प्रकाशक--

श्री चन्द्रगुप्त विद्यालंकार श्राशा निकेतन १२ ए, टेप गेड, लाहौर

> मुद्रक— श्रीकृष्ण दीक्षित वाम्बे मशीन पेस मोहनलाल रोड, लाहौर

#### भूमिका

पहले दुनिया यदि धीरे-धीरे खिसका करती थी तो अब वह भागने लगी है। उसमें प्रतिदिन परिवर्तन होता रहता है। कहा जाता है कि पहले जमाने के लोग आजकल के लोगों की अपेचा शारीरिक दृष्टि से अधिक स्वस्थ और सुगठित होते थे और उनकी आयु भी बड़ी होती थी। सुमिकन है कि यह बात ठीक हो। परन्तु पहले एक मतुष्य अपने सौ वरस के जीवन में जितना सुख-दुख अनुभव करता था और उसे जितना ज्ञान प्राप्त होता था, आज का मनुष्य अपनी आयु के पचास वर्षों में ही उसकी अपेचा कई गुना ज्ञान और अनुभव प्राप्त कर लेता है। दृसरे शब्दों में यह कहा जा सकता है कि आज के ५० वर्षों के जीवन में पहले के ५०० वर्षों का जीवन व्यतीत किया जा रहा है।

दुनिया सचमुच दौड़ रही है। कल के आविष्कार आज पुराने पड़ गए हैं और कौन कह सकता है कि जिन वार्तों को आज हम एक'चमत्कार'गित रहे हैं, उन्हें कल एक वहुत ही मामूली बात नहीं सममा जाने लगेगा। सोचने वालों के लिए यह भी एक समस्या है कि इस वैज्ञानिक दौड़ का अन्त कहां जा कर होगा।

पुराने जमाने मे लोग भौतिक उन्नति की अपेचा आत्मिक उन्नति को अधिक महत्ता देते थे। वे लोग वाहर के जगत का विश्लेषया करने की अपेचा अपने अन्दर के जगत का पर्यवेच्चया करना अधिक पसन्द करते थे। उप- निषदों के जिज्ञासु निषकेता को जब उसकी तपस्या से प्रसन्न होकर मृत्यु देवता ने यह वर दिया कि वह चाहे जो चीज मांग सकता है; हाथी, घोड़े, महल, धन, सभी कुछ उसे मिल सकता है, तब निषकेता ने इस महान प्रलोभन का जो उत्तर दिया उसे प्राचीन भारत के प्रायः सभी विचारकों की मनो-मृत्यु देवता से कहा था—

"कि तेनाई कुर्या येन नाइममृत: स्याम् ?"

—में उस चीज़ को लेकर क्या कहूँ. जिसे लेकर भी मैं अमर नहीं हो जाता ?

प्राचीन ऋषियों को ज्ञात था कि मतुष्य के लिए मृत्यु को जीत सकना सम्भव नहीं है; परन्तु मृत्यु को न जीत सकते हुए भी मृत्यु के डर को ज़रूर जीता जा सकता है और मृत्यु के डर को जीत लेना मौत को जीत लेने के बराबर है।

वर्तमान युग का ज्ञानी पुरुष भौतिक विज्ञान की सहायता से मौत के डर को जीतने का प्रयत्न कर रहा है। श्रोर यह हमें स्वीकार करना चाहिए कि श्राज तक विज्ञान के जो तत्व मनुष्य को ज्ञात हो गए हैं, उनके कारण उसके ज्ञान का श्राधार पहले मनुष्यों के ज्ञान के श्राधार की श्रपेक्षा श्रिषक दह हो गया है।

संसार में आज जो लहरें चल रही हैं । राजनीति, विज्ञान, समाज शास्त्र आदि के सम्बन्ध में जो नए-नए परी- च्या आज हो रहे हैं, उनसे परिचिति प्राप्त किए बिना कोई मनुष्य अब पूर्यात्या सुशिचित नहीं कहला सकता। पाश्चात्य देशों में इस बात की आवश्यकता को बहुत समय से स्वीकार कर लिया गया है कि विद्यार्थियों को बचपन ही से सामान्य ज्ञान की शिचा देने का प्रयत्न किया जाना चाहिए। हमारे देश में भी आजकल इस बात की आवश्यकता अनुभव की जा रही है। संसार के भावी नागरिकों के लिए यह आवश्यक है कि वे संसार की प्रगति से परिचित रहें।

हिन्दी में श्रभी तक सामान्य ज्ञान देनेवाली पुस्तकों का लगभग श्रभाव ही है, उस श्रभाव की पूर्ति के लिए तो नहीं, परन्तु सामान्य ज्ञान की प्रारम्भिक शिचा देने के लिए मैंने यह पुस्तक लिखी है।

इस सम्बन्ध में सब से बड़ी दिक्कत राजनीतिक, आर्थिक और सामाजिक शब्दों की है। हिन्दी में इस समय तक यह निर्याय पूर्यारूप से नहीं हो पाया कि ऑगरेज़ी के किस पारिभाषिक शब्द के लिए हिन्दी में कौन-सा शब्द प्रयुक्त किया जाय। खासतौर से आर्थिक और वैज्ञानिक शब्दों की तो हिन्दी में बहुत ही कमी है। फिर भी मैंने प्रयत्न किया है कि यह पुस्तक इतनी सरल भाषा और इतनी सुगम शैली में लिखी जाय कि इस विषय के पारम्भिक विद्यार्थी इससे लाभ उठा सकें।

१२ सितम्बर १६३६ श्राशा निकेतन लाहीर

—चन्द्रगुप्त विद्यालंकार

## विषय-सूची

		<b>પ્રેષ્ઠ</b> સહ્યા
श्राज की दुनिया	•••	3
नागरिकता	•••	२६
भारतीय-शासन	***	88
महिला-जगत्	•••	৩১
विज्ञान श्रौर साहित्य	•••	60
हमारा प्रान्त	•••	१२०

# आजकल

लेखक की रचनाएँ-

कहानी संग्रह-

१. श्रमावस

२. भय का राज्य

३. चन्द्रकला

१. रेवा

२. अशोक

३. काफ़िर

अन्य-

नाटक-

१. श्राजकल

अनुवाद

१. संसार की सर्वश्रेष्ठ कहानियां

२. पाप (चेंख्रव) ३. चरागाइ (तुर्गनेव)

४. विवाह की कहानियां (हाडीं )

### आज की दुनिया

पुराने जमाने का कोई मनुष्य यदि आज किसी नरह अवानक उनी रूप में ज़िन्दा हो उठे, तो वह इस दुनिया को देख कर इतना हैरान हो जायगा कि शायद वह हैरानी उसे जीवित ही न रहने दे । वह चिकत होकर देखेगा कि यड़े-यड़े शहरों में आसमान को छूने वाले मकान है और उनके वीचोंवीच खूव चौड़ी, पक्की-पक्की सड़कें हैं। इन सड़कों पर सकड़ों-हजारों मनुष्य वड़ी तेज़ी से इघर-उधर आ-जा रहे हैं। सब से अधिक आर्क्या उसे यह देख कर होगा कि विशाल नगरों में विजली से चलने वाली वड़ी-बड़ी रेलगाड़ियाँ, ट्रामकार, बस, मोटरकार आदि न जाने कीन-कीन सी सवारियाँ सेकड़ों की संख्या में इघर से उधर भागी चली जा रही हैं और वे सव की सव उसी के समान मनुष्यों से खचाखच भरी हुई हैं। आज की दुनिया से पूरी तरह अपरिचित वह आदमी हैरानी से सोचेगा कि आखिर ये सब, ये सैकड़ों-हजारों मेरे ही समान दिखाई देने वाले मनुष्य इतनी तेज़ी के साथ इधर-उधर कहाँ भागे जा रहे हैं और क्यों भागे जा रहे हैं! इन्हें कौन-सा इतना आवस्यक काम है ? और ये सब, राक्षसों के समान इधर-उधर दौड़ती हुई बड़ी-बड़ी चीज़ें आ कहाँ से गई ?

कभी आपने भी सोचा कि आपके सामने की मान-वीय दुनिया की इस दौड़्षूप, भगदड़, जल्दवाज़ी और चहल-पहल का अभिप्राय क्या है और उद्देश्य क्या है? यदि आप देहात में रहते हैं तो भी आपने कभी रेलगाड़ी का सफर जरूर किया होगा और शायद किसी बड़े शहर की देखा भी होगा और यदि आप शहर में रहते हैं तो आप रोज ही देखते होंगे कि आपके मकानों के पास की सड़कों पर प्रतिदिन सेकड़ों नए-नए चेहरे दिखाई देते हैं, प्रतिदिन हजारों आदमी एक और से दूसरी ओर को निकल जाते हैं। कभी आपने भी सोचा कि इस सम्पूर्ण चहल-पहल और घने आवागमन का उद्देश्य क्या है?

जीवन की पेचीदगी — आज के मनुष्य का जीवन बहुत पेचीदा हो गया है । हम में से अधिकांश छोग नहीं जानते कि वे जो चीज़ें व्यवहार में छा रहे हैं, वे किस तरह बनती हैं; वे जिन सवारियों पर सवार होते हैं, उन के सम्बन्ध में भी उन्हें ज्ञात नहीं कि उनका परिचालन विज्ञान और यन्त्रविद्या के किन सिद्धान्तों पर हो रहा है।

पुराना जीवन - पहले ज़माने में संसार के दनिक व्यवहार और छेन-देन स्पष्ट थे । वढुई, तरस्नान, राज, भ्रुनियां, जुलाहा आदि व्यवसायजीवी छोटे-छोटे थौज़ारों और यन्त्रों को हाथ से चला कर उस ज़माने के लोगां की आवश्यकताओं को पूरा किया करते थे। जिस वैछगाड़ी, बहेली, रथ या वन्धी पर वे लोग सवार होते थे, वह उनकी ऑखों के सामने बनी होती थी। जो कपड़े वे पहनते थे, उनका सूत प्रायः उनकी माँ-बहनों का काता हुआ होता था और बुनावट गाँव के जुलाहे द्वारा की गई होती थी। जो स्वादिष्ट पदार्थ और सिठाइयाँ वे खाते थे, वह सब उनके घर में अथवा वाजार के हलवाइयों द्वारा तैयार किया हुआ होता था। उस समय का छेन देन भी गुथीछा नहीं था। एक जगह का बढ़िया माल धीरे-धीरे, बैलों, घोड़ों, ऊंटों और मनुष्यों की सवारी करता हुआ काफ़ी दुर तक जा पहुंचता था। पाछवाछे जहाज उसे नदी और समुद्र के पार भी पहुंचा देते थे। तब मनुष्य के जीवन मे पेचीदगी बहुत कम थी। अमीर-गरीब दोनों तरह के लोग थे, मगर व्यवहार में उनके जीवन में कोई बहुत असाधारण भेद नहीं था।

नई परिस्थितियां परन्तु आज वह वात नहीं रही। यद्यपि, आवागमन के साधन अब बहुत श्रेष्ठ वन गए हैं और एक सप्ताह ही में हिन्दोस्तान से अमेरिका पहुँचा जा सकता है; यद्यपि रेडियो के द्वारा आज संसार-भर के समाचार उसी समय जान छिये जाते हैं, तथापि मनुष्य

का जीवन आज इतना पेचीदा हो गया है कि आवागमन और बातचीत की इतनी सुविधा रहते हुए भी एक मनुष्य राजनीति, विज्ञान, व्यवसाय और छेन-देन की वहुत कम बातें जान या समझ सकता है।

✓मनुष्य मशीन वन गया है—नतीजा यह हुआ है कि मनुष्य स्वयं भी किसी मशीन का एक पुर्ज़ी-सा वन गया है। एक ऐसा पूर्जा. जिसकी स्वतन्त्र सत्ता का सम्पूर्ण मृत्य इसी थाधार पर ऑका जाता है कि मशीन के लिये उसकी कितनी महत्ता है। जिस तरह मशीन का एक पुर्जी, अपना एक विशेष कार्य ही कर सकता है और मशीन के वाकी पुर्ज़ों के कार्य से उसे बहुत कम मतलब होता है, उसी तरह आजकल का मनुष्य भी अपना एक विशिष्ठ कार्य ही करता है और समाज के वाकी व्यवहार को समझने या जानने की उसे न तो विशेष आवश्यकता होती है और न उनसे उसका विशेष सम्बन्ध ही होता है। उदाहरण के छिये अनारक ही के बाज़ार में संसार के सभी देशों का वना हुआ, हज़ारों किस्मों का माल विकता है, मगर वह सम्पूर्ण माल जिस तरह लाहौर में पहुँच पाता है, विदेशों के-पेचीदे विनिमय, होड़, प्रतिस्पर्धा, माल तैयार करने और मार्केट बनाने के गुर आदि के सम्बन्ध में अनारकली के दूकान-दारों को वहुत कम वार्ते मालूम होंगी । कल और कारखानों में काम करनेवाले मनुष्यों के सम्बन्ध में तो यह वात और भी यधिक सत्यता के साथ कही जा सकती है। बड़ी-बड़ी सिलों में जो मज़दूर काम करते हैं, वे मानो स्वयं भी उन

मिलों का एक जीवित पुर्जा वन गए हैं, ऐसा पुर्ज़ा जो छुट्टी मिलते ही स्वतन्त्र मसुष्य वन जाता है। 🎉

देशों की परस्पराश्रितना आज के संसार का एक देश दूसरे देशों की सहायता पर आश्रित रहता है। कुछ देश कृषिपधान हैं, कुछ देश कृषिपधान हैं, कुछ देशों में व्यवसाय और कृषि दोनों की अत्यधिक महत्ता है और किसी-किसी देश में कृषि और व्यवसाय कुछ भी नहीं होता, केवल कोई एक या कुछ चीज़ें ऐसी पैदा होती हैं, जिन्हें अन्य देशों को देकर उस देश के निवासी अपनी आवश्यकताएँ पूरी कर लेते हैं।

अन्योन्याश्रिता के उदाहरण — मानव-समाज की यह अन्योन्याश्रिता बहुत व्यापक है। अमेरिका में काफ़ी वर्षा नहीं हुई, इस का परिणाम यह हुआ कि गामे और मॉझ के जाटों में व्याह-शादियाँ बड़ी धूमधाम से होने छगी। अमेरिका में गेहूं की फसछ अच्छी नहीं हुई थी, इससे संसार-भर में गेहूं की फसछ अच्छी नहीं हुई थी, इससे संसार-भर में गेहूं की कीमत बढ़ गई और पंजाब के किसान अपेचाछत अधिक सम्पन्न बन गप, और भारतवर्ष के किसानों की सम्पन्नता ज्याह शादी के अवसर दिखाई न देगी तो और कव दिखाई देगी। इटछी और प्वीसीनिया में छड़ाई हुई, जापान का ज्यवसाय और भी अधिक चमक उठा। इंग्छैण्ड ने मुद्रानीति में परिवर्तन किया और पंजाब के अनेक वेंक फेछ हो गए।

संसार की आवादी—संसार में कुछ मिछाकर करीव १ अरव ८६ करोड़ मनुष्य बसते है। प्रतिदिन छगमग एक छाख ३० हज़ार मनुष्यों की मृत्यु हो जाती है, परन्तु नए पैदा होनेवाछों की संख्या इससे भी अधिक है। उन्नीसवीं

सदी के अर्थशास्त्रियों को यह भय प्रतीत होने लगा था कि कहीं कभी संसार में मनुष्यों की बावादी इतनी अधिक न वढ़ जाय कि उनके लिए इस पृथवी पर में निर्वाह कर सकना ही कठिन बन जाय। परन्तु बीसवीं सदी में दो कारणों से यह भय निर्भृत हो गया है। एक तो यह कि वैज्ञानिक आविष्कारों के कारण अब यह सम्भव माना जाने लगा है कि मौका पड़ने पर कभी विभिन्न गैसों से भी खाद्य पदार्थों की आवश्यकता पूरी की जा सकेगी; इधर कृषि के साधनों में इतनी उन्नति हो गई है कि उपज पहले की अपेक्षा बहुत बढ़ गई है। दूसरा यह कि संसार की पढ़ी लिखी जमातों में, विशेषतः पश्चिम के देशों में सन्तानोत्पचि की संख्या पहले की अपेक्षा बहुत कम हो गई है। सन्तान कम होने से आबादी के बहुत अधिक बढ़ जाने का भय नहीं रहा।

इन १ अरब ८६ करोड़ मनुष्यों में निम्न लिखित जातियों के छोग हैं--

<b>मंगो</b> ल	६८ करोड़	
आर्य	૭રૂ	3,
हबरी	२१	"
सैमेटिक	80	75
मलया	80	74
रैंड इण्डियन आदि	R	33
अन्य	१	77
ಕ್ರಪ	9/5 5	जोड

ये सख्याएँ सन् १६२१ की है, अनुमान है कि आज तक संसार को आवादी इसकी अपेक्षा बढ़ गई होगी।

जीवन-संघर्ष — मनुष्य ने इस पृथवी के अन्य देह-धारियों को तो बहुत समय से अपने अधीन कर रक्खा है, परन्तु आपस में, मनुष्यों ही की विभिन्न श्रेणियों तथा जातियों में, वह किसी तरह की, पूर्णक्ष से शान्तिमयी ज्यवस्था नहीं कर पाया । मानव-जाति के इतिहास के प्रारम्भ से छेकर अब तक मनुष्यों की विभिन्न जमातें एक दूसरे से भयंक्तर रूप में छड़ती चछी आ रही हैं। इस पारस्परिक प्रतिस्पर्धा ने जीवन के संघर्ष को और भी अधिक पेचीदा और कठोर बना दिया है। परिणाम यह हुआ है कि मनुष्य की आकांक्षाओं और प्रयत्नों की कोई सीमा नहीं रही।

विज्ञली आदि पर विजय — जीवन-संघर्ष से अपने प्रयत्नों के कष्ट को हलका करने के लिए मनुष्य ने अपने दिमाग को टरोला और इसका नतीजा निकला वैज्ञानिक आविष्कार। पहले-पहल मनुष्य ने यन्त्र वनाए; फिर पानी, वायु आदि मौतिक पदार्थों की शिक्त से लाम उठाना सीखा और उसके बाद कमशः भाप, विजलो और इलैक्ट्रोन्स की शक्तियों को वश में करने का आविष्कार किया। इन आविष्कारों की वशैलत मनुष्य की कार्यशक्ति बहुत अधिक वढ़ गई है। आज १० हजार घोड़ों की शक्ति से काम करनेवाली बड़ी वड़ी मशीनों पर नियन्त्रण रखने के लिए थोड़े से ही मनुष्यों की आवश्यकता होती है।

**आजकल** १६

जीवन का संघर्ष वढ़ गया है—परन्तु प्रकृति की इन महाशक्तियो पर विजय पाकर भी मनुष्य अपने जीवन-संघर्ष की उग्रता को ज़रा भी कम नहीं कर सका। बिल्क वह उग्रता तो अब और भी अधिक बढ़ गई है और जीवन संघर्ष की इसी उग्रता का परिणाम है, मनुष्यों की यह निरन्तर दौड़भूप और यह घबराहट-भरी शीवता।

स्वामित्व के आधार — जीवन-संघर्ष की इस वात को ज़रा और अधिक खोल कर कहने की आवश्यकता है। वात यह है कि मनुष्य की व्यक्तिगत आवश्यकताएँ तो अवश्य सीमित हैं, परन्तु उसकी इच्छाओं और आकांक्षाओं को कोई सीमा नही है। यह लगातार संग्रह करते चला जाना चाहता है। बहुत प्राचीन काल से मनुष्य समाज ने इस सिद्धांत को स्वीकार कर लिया था कि—

१.जिस चीज़ अथवा चळ और अचळ सम्पत्ति पर किसी व्यक्ति का अधिकार स्थापित हो जाय, वह उसी व्यक्ति की मान छी जाय।

२ कातून के अन्दर रह कर एक व्यक्ति जो कुछ प्राप्त, संचित अथवा उपार्जित कर सके, उस पर उसी का अधि-कार रहे।

३. पिता की जायदाद स्वतः पुत्रों के अधिकार में आ जाया करे।

जायदाद के लिये संघष — इन बातों से व्यक्तिगत जायदाद की नींव पड़ी और शक्तिशाली, चतुर तथा महत्वा-कांची व्यक्तियों का ध्यान प्रायः अपनी व्यक्तिगत जायदाद बढ़ाने और कायम रखने की ओर ही लगा रहा। मशीन की सहायता पाकर यह ध्यक्तिगत जायदाद की संस्था और भी अधिक वलवती हो गई। समर्थ राजाओं और शक्तिशालो जातियों ने वड़े-बड़े साम्राज्य इसी उद्देश्य से स्थापित किये और क्रमशः मनुष्य के सम्मुख यह महत्वा-कांक्षा और भी उग्रह्मप में आ खड़ी हुई कि वह अपनी व्यक्तिगत सम्पत्ति को वढ़ाए। जीवन-संघर्ष की तीवता और भी अधिक बढ़ते जाने का यही कारण हैं।

देश्भिक्ति—किसी समय मनुष्य-समाज मुख्यतया धर्मों के आधार पर विभक्त था। आज धर्मों की महत्ता यहुत कम हो गई है और देश-भक्ति तथा जातीयता ने उसका स्थान छे लिया है। देश-भक्ति आज के संसार का परम धर्म बना हुआ है। यह देश-भक्ति आज के वल अपने देश की उन्नित करने की इच्छा तक ही सीमित नहीं। देश-भक्ति का अब यह अभिप्राय भी लिया जाता है कि अन्य देशों की अपेक्षा अपने देश को अधिक उन्नत और अधिक सम्पन्न बनाने की कोशिश की जाय। इस उद्देश्य से दूसरे देशों को अपने अधीन बनाने का प्रयत्न करना भी देश-भक्तों की निगाह में पुण्य देनेवाला माना जाता है।

जाति-मिक्ति—जीवन-संघर्ष का दूसरा रूप जातीय संघर्ष के रूप में प्रकट हुआ है। मनुष्य सामाजिक प्राणी है। यह मिछ कर रहता है और स्वभावतः वह इस वात का प्रयत्न करता है कि अपनी उन्नति के लिए वह उस श्रेणी अथवा उस जाति की उन्नति करे, जिसमें वह रहता है, जिसम श्राजकल १८

उसने जन्म छिया है । भारतवर्ष में अभी तक धर्म-भक्ति अथवा सम्प्रदाय-भक्ति की प्रधानता है।

साम्राज्यवाद राजनीतिक दृष्टि से, साम्राज्य स्थापित करने की अभिछाषा आजकछ के संसार की सब से बड़ी जातीय महत्वाकांक्षा है। एशिया तथा अफ्रीका की अनेकं जातियों पर पश्चिम की जातियों ने अपना प्रभुत्व स्थापित किया हुआ है। इनमें अगरेज़ों का साम्राज्य सबसे बड़ा है। अगरेज़ी साम्राज्य इतना बड़ा है कि उसमें कभी सूर्य अस्त नहीं होता।

संसार की वर्तमान लहरें—संसार में आजकल चार ममुख राजनीतिक लहरें चल रही हैं—

१. साम्राज्यिलिप्सा तथा डिक्टेटरिशिय—संसार के अनेक देश अपनी उन्नित के लिए आज बड़े-बड़े साम्राज्य स्थापित करने की महत्वाकांक्षा कर रहे हैं। इन देशों में प्रजानतन्त्र शासन के आधारमूत सिद्धान्तों के विरुद्ध डिक्टेटरिशिप चल पड़ी है अर्थात् एक ही व्यक्ति को शासन और व्यवस्था के पूरे अधिकार दे दिए गए हैं। संसार के अनेक देशों में आजकल डिक्टेटरिशप स्थापित है और ये देश अपने देश का राजनीतिक प्रमुत्व बढ़ाने के लिए सैनिक तैयारियों में लगे हुए हैं। इन देशों में प्रत्येक नौजवान को आवश्यक्षप से सैनिक शिक्षा लेनी पड़ती है, ताकि मौका पड़ने पर उसे युद्ध में मेजा जा सके। अख्न-शस्त्र बढ़ाए जा रहे हैं। नई-नई विषेलों गैसों का आविष्कार किया जा रहा है, वम और गोलों का संग्रह किया जा रहा है। युद्ध के सामुद्रिक और हवाई जहाज

बहुत बड़ी संख्या में बनाए जा रहे हैं। देश की वार्षिक आय का बहुत वहा भाग इन्हों वातों में खर्च किया जा रहा है। इस तरह के देशों में इटली और जर्मनी प्रमुख हैं। पिछले वरसों में इन दोनों देशों ने अपना साम्राज्य बढ़ा भी लिया है। इनकी देखांटेखी जापान भी अपना साम्राज्य बढ़ा रहा है।

इन देशों की देखादेखी अन्य देश मी, जहाँ डिक्टेटर-शिप नहीं है, सावधान हो गए हैं और वे भी अपनी युद्ध सामग्री तथा सेना-वल बढ़ाने में संलग्न हैं। पिछले वर्षों में संसार-भर के अधिकांश देशों की राष्ट्रीय आय का, करीव आधा भाग युद्धों की तैयारी में ही लगता रहा है। विशेषज्ञों का कहना है कि वहुत शीध, कुछ ही वर्षों में, एक ऐसा नाश-कारी महायुद्ध होने की सम्मावना है. जैसा युद्ध संसार के इतिहास में कमी नहीं हुआ। इस युद्ध में संसार-भर के अधिकांश देश अवश्य भाग लगे। सितम्बर १६३८ के अन्त में विश्वक्यापी महायुद्ध शुद्ध होते-होते रुक गया। परन्तु संसार के सभी देशों को विश्वास है कि महायुद्ध होना है और वे उसकी तैयारी में लगे हुए हैं।

२. अन्तर्जातीयता और भ्रातृभाव दूसरी छहर अन्तर्जातीयता की है। संसार के बड़े-बड़े विचारकों की सछाह है कि मनुष्य-जाति में शान्ति की स्थापना करने के छिए यह आवश्यक है कि सब जातियों का एक अन्तर्जा-तीय राष्ट्रसंघ का स्थापित किया जाय। पिछछे यूरोपीयन महायुद्ध में जो भारी जनक्षति हुई थी, उसे देख कर संसार २० आजकत

के प्रमुख देशों ने एक अन्तर्जातीय राष्ट्रसंघ की स्थापना भी की थी। जैनेवा में इस राष्ट्रसंघ का केन्द्र कार्यम है। बहुत से प्रमुख राष्ट्र इस राष्ट्रसंघ के सदस्य हैं। परन्तु इस राष्ट्रसंघ की कोई अपनी सेना या कोई अपना राज्य नहीं हैं। अत; दण्ड देने की शक्ति के अभाव से, यह राष्ट्र-संघ बहुत निर्वेछ बना रहा। सन् १८३४ में इटली ने राष्ट्र-संघ की स्पष्ट आज्ञाओं के प्रतिकुछ प्वीसीनिया पर चढ़ाई कर दी और करीव ७ महीनों के युद्ध के वाद पवीसीनिया को विजय कर लिया। राष्ट्रसंघ प्वीसीनिया को प्राजय के मुख से बचा नहीं सका और इटली को कोई सज़ा नहीं दे सका। उसके वाद जापान, चीन के एक वड़े भाग को हड़प कर गया। इन घटनाओं से राष्ट्रसंघ की सामर्थ्य और भी कम हो गई । संसार में विश्वभावत्व स्थापित करने की राष्ट्रसंघ की भावना का अब संसार के राक्तिशाली राष्ट्रों में वहत कम आदर है। राष्ट्रसंघ की स्थिति दिन-प्रति-दिन कमजोर होती जाती है।

३. साम्यवाद — संसार की तीसरी छहर का नाम साम्यवाद है। सन १६/६ तक साम्यवाद केवछ एक कल्पना की चीज़ समझा जाता था। सम्पूर्ण मनुष्य समाज को आर्थिक दृष्टि से छगभग एक ही समता पर रखना इस का ध्येय था। परन्तु कस की राज्यक्रान्ति के बाद छैनिन ने कस में साम्यवादी सरकार की स्थापना कर दी और इसका नाम बोल्शेविक सरकार रख दिया। बोल्शेविक सरकार ने व्यक्तिगत सम्पत्ति ज्ञप्त कर छी और उत्पत्ति के सभी साधनों—कारखानों और मशीनों—को राष्ट्र की सम्पत्ति वना दिया। परन्तु कुछ ही समय के परीक्षण के वाद रूस का साम्यवाद उतना तीव नहीं रहा। वहाँ स्वतन्त्र व्यापार करने तथा व्यक्तिगत जायदाद वनाने की भी अनुमति हे दी गई। अनेक अनुमनों के वाद साम्यवाद के सिद्धांतों में पूर्ण आर्थिक समानता की वजाय, प्रत्येक मनुष्य को यथेष्ठ शिक्षा और उन्नति के समान साधन देने की महत्ता वहुत अधिक बढ़ गई है। और अब यह कहा जा सकता है कि रूस की साम्यवादी सरकार तथा वहाँ की साम्यवादी जनता अर्थ-शास्त्र की दृष्टि से यूरोप के किसी अन्य देश की सरकार या जनता से पिछड़ी हुई नहीं है।

शुक्त में क्स की वोल्शेविक सरकार में वह जोश था, जिसे 'नए मुरीह' का जोश कहा जाता है। रूस की सरकार अपने प्रचार कार्य द्वारा संसार-भर के देशों की जनता में साम्यवादी सिद्धान्तों का प्रसार करना चाहती थी। इस कार्य के लिए रूस के राज्यकीप से काफी धन भी व्यय किया जाता था। परन्तु उस के वाद, व्यावहारिक अनुभवों के आधार पर, रूस ने वह कार्य वन्द कर दिया। इस समय रूस की साम्यवादी सरकार भी सेना, अख्य-शस्त्र आदि की हिए से, यूरोप के अन्य शक्तिशाली राष्ट्रों से पिछड़ी हुई नहीं है। संसार के प्रमुखशक्ति शाली राष्ट्रों में उसकी गणना है। परन्तु रूस का साम्यवाद अव वहुत शिथिल हंग का हो गया है।

साम्यवाद का यह परीक्षण व्यापक तौर से केवल तस

**घाजक**ल २२

में ही ज्यवहार में लाया गया है, परन्तु इसका एक प्रभाव यह भी हुआ है कि संसार के सभी देशों में मज़दूरों की शक्ति तथा प्रभाव वढ़ गए हैं। अनेक देशों में साम्यवादी दल तथा मज़दूर दलों की विजय होती रही है। स्वयं इंग्लैड में भी अनेक बार मज़दूर दल की सरकार की स्थापना हो चुकी है। गत महायुद्ध के विरुद्ध मानव-जाति में जो प्रतिक्रिया हुई थी, उससे साम्यवाद के सिद्धान्तों का प्रचार होने में मदद मिली थी। परन्तु अब वह बात जाती रही हैं और संसार के अधिकांश देशों में जातीयता के उन्नमाव तथा साम्राज्यवाद की प्रवृत्ति ही अधिक बलवती बनी हुई है।

४. स्वाधीनता के लिए मयतन संसार के पराधीन देशों में जागृति और स्वराज्य स्थापना की जो छहर चछ रही है, वह वर्तमान संसार की चौथी प्रवृत्ति है। अनेक पराधीन देश प्रयत्न करके गत वर्षों में स्वाधीन वन गए हैं और अन्य पराधीन देशों में स्वाधीनता के लिए प्रयत्न जारी है।

इस तरह ये चार विभिन्न तरह की छहरें आज के मानव संसार को गतिशीछ और कर्मण्य वना रही हैं।

राष्ट्रसंघ (लीग आफ़ नेशन्स)—उपर्युक्त प्रवृत्तियों में से, संसार में शान्ति तथा म्रात्माव बढ़ाने के लिए जैनेवा में जिस राष्ट्रसंघ की स्थापना हुई है, उसके सम्बन्ध में कुछ विस्तार के साथ लिखने की आवश्यकता है। सन् १६२० में वासेलीज़ की संधि के अनुसार राष्ट्रसंघ की स्थापना हुई थी। राष्ट्रसंघ का सदस्य बनते हुए प्रत्येक देश को इस बात की प्रतिशा करनी पड़ती है कि वह संघ के किसी अन्य सदस्य के साथ झगड़ा हो जाने की दशा में वह कम-से कम ९ महीनों तक शस्त्र और सेना का प्रयोग नहीं करेगा, इस अरसे में वह राष्ट्रसंघ द्वारा उस झगड़े को निवटाने का प्रयत्न करेगा। लीग एसेम्बेली का वार्षिक अधिवेशन प्रति वर्ष सितम्बर मास के प्रथम सोमवार से शुरू होता है। लीग की कार्य-समिति के पाँच देश स्थायी सदस्य हैं और शेष देशों के ९ प्रतिनिधि चुने जाते हैं। इस कौन्सिल के चार अधिवेशन प्रतिवर्ष होते हैं। निम्नलिखित देश इस लीग के सदस्य हैं—

प्वीसीनिया, अल्वानिया, अरजन्टाइन, आस्ट्रेलिया, वेलिजयम, वोलिविया, वल्पेरिया, केनाडा, चाइल, चीन, कोलिविया, क्यूवा, ज़ैकोस्लावेकिया, डैनमार्क डौमीनियन रिपव्लिक, इस्थानिया, फिनलैण्ड, फांस, इंगलैण्ड, श्रीस, गौटेमाला, होण्ड्स, इंगरी, भारतवर्ष, आयरलेण्ड, इटली, ईराक, लिटविया, लिवेरिया, लिथूनिया, लक्समवर्ग, मैक्सिको, हौलेण्ड, न्यूज़ीलेण्ड, निकारागुल्ला, नार्वे, पैनामा, पारागुल्ला, फारस, पेरू, पोलेण्ड, पुर्वगाल, क्रमानिया, सल्वादर, स्याम, दिल्ला अफ्रीका, स्पेन, स्वीडन, स्विटज़रलेण्ड, टकी, उक्गुब्ला, वैनेजुला, यूगोस्लाविया, क्रस और अफ्गानिस्तान।

सम्पत्ति की उत्पत्ति तथा विभाग में विषमता—एक तथ्य की विचित्रता और अस्वामाविकता से इन्कार नहीं किया जा सकता। वैज्ञानिक आविष्कारों की वदौछत उत्पत्ति के साधन पहछे की अपेक्षा बहुत श्रेष्ठ वन गए है और उन की सहायता से उत्पत्ति की मात्रा वहुत अधिक वढ़ गई ह और उसका दर्जा भो बढ़ गया है। किसी ज़माने में एक जुलाहा दिन-भर मेहनत करके ५ गज़ कपड़ा बुना करता या और वह भी तब, जब एक लड़का और उसकी घरवाली उसकी मदद पर रहती थीं, आज कपड़े की नए ढंग की मिलों में एक मज़दूर के हाथ से सैकड़ों गज़ कपडा तैयार हो जाता है और एक मनुष्य अकेला ही अनेक मशीनों का संवालन कर सकता है। यही दशा अन्य व्यवसायों में भी है। परन्तु सम्पत्ति की उत्पत्ति के इतना अधिक वढ़ जाने तथा परिष्कृत हो जाने पर भी सम्पत्ति के विमाग के सिद्धान्तों में बहुत परिवर्तन आ गया है। सम्पत्ति का विभाजन करने के सम्बन्ध में जो सिद्धान्त पुराने ज़माने से चले आरहे थे, वे आज भो उसी तरह क़ायम है।

मनुष्य पर धन का राज्य — एक वास और भी।
आजकल के जमाने में रुपये की महत्ता बहुत अधिक वढ़
गई है। धन की महत्ता पहले भी थी, परन्तु आज के समान
नही। धन के जोर पर आज प्रत्येक चीज़ को खरीदा जा
सकता है, और इससे भी बढ़कर परिस्थिति यहां तक
आ पहुँची है कि सोना, चांदी आदि बहुमूल्य धातुओं भी
कीमत पर नियन्त्रण रख सकना आज मनुष्य-समाज की
सासूहिक शिक के लिए भी बहुन कठिन हो गया है। इन
धातुओं की कीमत में जो उतार-चढ़ाव आते रहते है, उस
से हजारों-लाखों मनुष्यों की किस्मत वन और विगड़ जाती

है। मनुष्य को यह वात अच्छी तरह समझ छेने की ज़रूरत है कि धन और रुपया-पैसा उसके भाराम के लिए है।

समाज के पुनर्निर्माण की आवश्यकता—हमें यह भी सोचना चाहिए कि संसार में सम्पत्ति का मृल्य निश्चित करने के लिए जो सिद्धान्त काम कर रहे है, उन पर मनुष्य का नियन्त्रण कहां तक है और वे कहां तक न्याय-संगत हैं। व्यक्ति, समाज और राष्ट्र के अधिकारों में मेद कर सकना हमें आना चाहिये। अपने अधिकारों की रक्षा के लिये हमें सावधान और हद-निश्चय रहना चाहिए और समाज, राष्ट्र तथा अन्य देशों के अधिकारों की हमें प्रतिष्ठा करनी चाहिए। ये सभी अधिकार बुद्धि, युक्ति और न्याय पर आश्रित रहें, और दूसरों के अधिकार का अपहरण करने का प्रयत्न न किया जाय, तभी संसार में शान्ति की स्थापना हो सकेगी। इसी दशा में जीवन संघर्ष में से तीवता कम हो सकेगी। इसी हिए से हमें अर्थशास्त्र और राजनीति के सिद्धान्तों का अध्य-यन करने की आवश्यकता है।

## नागरिकता

पक पुरानी गाथा के अनुसार सृष्टि के प्रारम्भ में इस
भ्रम्यी पर केवल वालक और वालिकाओं का ही निवास था।
उन्हें किसी तरह की चिन्ता या मेहनत नहीं करनी पड़ती
थी। सब तरफ़ सुगन्धित फलों से लदे हुए दृक्ष थे। जगहजगह स्वच्ल और शीतल जल के झरने वहा करते थे।
मौसम सदा वहुत सुहावना रहता था। तव न बीमारी थी,
न बुढ़ापा था और न मृत्यु ही थी। उन बालकों की
शारीरिक दशा सदा एक सी रहतो थी और खेलने-कूदने
के सिवाय उन्हें कोई काम न था।

एक दिन एक विचित्र-सा आदमी इन वचों के पास एक सुनहरी सन्दूक छेकर आया और कहने छगा कि मेरा यह सन्दूक रखछो। परन्तु शर्त यह है कि इसे कभी कोई खोछे नहीं। बच्चों ने इस वात को मन्जूर कर छिया और वह आदमी सन्दूक रख कर चछा गया। यसन्त के एक सुहावने दिन, जब सब छडके खेळनेकूदने के छिये बाहर गए हुए थे, पिण्डोरा नाम की एक
छड़की घर में अकेछी रह गई। उसके जी में आया कि वह
सन्दूक खोळ कर देखे तो, कि उसमें क्या है। पिडोरा की
अन्तरात्मा ने उसे फटकार मी बताई, परन्तु अन्त में उससे
रहा नहीं गया और बड़ी मेहनत कर के उसने वह
सन्दूक खोळ ही डाळा। सन्दूक खुळते ही उस में से बीसियों
भयकर पनगे उड़ उड़ कर आस्मान में भंडराने छगे। इनमें
से कोई बीमारी थी, कोई चिन्ता, कोई बुढ़ापा और कोई
मृत्युः। परिणाम यह हुआ कि तब से दुनिया में बुढ़ापा,
चीमारी, मृत्यु आदि शुक्त हो गई।

इस पुरानी कहानी में जिस तरह पिण्डोरा के अप-राध का फछ उसके सभी साथी-संगियों को भोगना पड़ा था, उसी उसी तरह संसार-भर के प्रत्येक मनुष्य के कार्य का परि-णाम,चाहे वह अच्छा कार्य हो या बुरा, सिर्फ उस अकेछे व्यक्ति को ही नहीं भोगना पड़ता, विक उसका प्रभाव उसके परिवार, उसके पड़ोसियों और उसके समाज पर भी पड़ता है।

मनुष्य की सामाजिकता—मनुष्य सामाजिक प्राणी हैं। वह अकेला नहीं रह सकता। वह एक दूसरे की मदद पर ज़िन्दा रहता है और एक दूसरे की मदद से वह अपना गुज़ारा करता है। मनुष्य-समाज में समी लोग सिन्न-सिन्न तरह के कामों में लगे हुए हैं, एक भी मनुष्य ऐसा नहीं, जी अपनी सम्पूर्ण आवश्यकताओं को किसी और न्यक्ति की

सहायता लिए विना स्वयं पूरा कर लेता हो । यही कारण है कि एक व्यक्ति के कार्य का अच्छा या बुरा परिणाम केवल उसी व्यक्ति पर प्रभाव नहीं डालता, वह सम्पूर्ण नगर, समाज और जाति पर प्रभाव डालता है । मनुष्य को इस परस्पराश्रितता के आधार पर ही नागरिकता का जनम हुआ है।

अच्छे और बुरे नागरिक —अगर हम अपने कायों से अपने कुटुम्ब, अपने पड़ोसियों. अपने नगरवासियों और अपने समाज को सुख पहुंचाते हैं तो हम अच्छे नाग-रिक हैं और इसके विपरीत यदि सफाई, व्यवस्था, शान्ति और कानून की अवज्ञा करके हम अपने पड़ोसियों. नाग-रिकों और समाज को क्षेश पहुंचाते हैं, तो हम बुरे नागरिक हैं। एक नागरिक का कर्तव्य है कि वह अपने पड़ोसियों के आराम तथा मछोई का उतना ही ध्यान रक्खे, जितना वह अपने छिये चाहता है। जिस नगर में अच्छे नागरिकों की संख्या जितनी अधिक होगी, वह नगर उतना ही स्वच्छ और सुखी होगा और जिस देश के प्राम और नगर अधिक संख्या मे स्वच्छ और सुखी होंगे, वह देश उतना ही समृद्ध और उन्नत गिना जायगा।

नागरिक के अधिकार और कर्तव्य—नागरिकता के साथ जहाँ कुछ अधिकार प्राप्त होते हैं, वहाँ कुछ कर्तव्य भी रहते हैं। परन्तु मनुष्य स्वभाव की यह कमज़ोरी है कि वह कर्तव्य की अपेक्षा अधिकारों की अधिक चिन्ता करने छगता है। वास्तव में सच तो यह है कि जब तक एक

नागरिक अपने नगर या समाज के प्रति निज कर्तव्यों को पूरा न करे, तब तक उसके अधिकारों का सवाछ ही नहीं उठता । अधिकार और कर्तव्य इन दोनों में कर्तव्य का स्थान पहला है।

मपाज मतुष्य से बढ़ कर है—समाज में एक व्यक्ति के कार्यों का प्रमाव दूसरे व्यक्तियों पर पड़ना स्वाभाविक है, स्रतः यह समाज का अधिकार है कि वह अपने नागरिकों पर आवश्यक नियन्त्रण रक्ते । उदाहरण के लिए, यदि एक मनुष्य अपने घर को इतना गन्दा रखता है कि उससे नगर भर में वीमारी फैलने का खतरा है तो समाज का यह अधिकार है कि वह उस व्यक्ति को साफ रहने के लिए आधित करे।

व्यक्ति की महत्ता—एक व्यक्ति के चाल-चलन का प्रमाव उसके मित्रों और पड़ोसियों पर भी पड़ता है। हम अपने को ऊँचे चरित्र का बना कर अपने मिलने-जुलने वालों के सामने एक आद्दा कायम कर सकते हैं। दूसरी ओर हमारे कार्यों का भौतिक प्रभाव हमारे पड़ोसियों पर पड़ता है। यदि एक आदमी सभी जगह थूकता रहता है, तो वह अपने आसपास वीमारी के कीटाणु पलने का मौका देता है। उसका परिणाम यह हो सकता है कि नगर में वीमारी फैले। इसी तरह यदि मैं सड़कों पर भी खेत वोने लगूं, अथवा अपने वीमार जानवरों को खुला छोड़ दूँ, या चुनाव के मौके पर अयोग्य व्यक्ति को अपना वोट दें दूं; तो इन सब का बुरा परिणाम न केवल मुझ अकेले को

नागरिकता

Бo

ही झेळना पड़ेगा, अपितु सम्पूर्ण नगर को उससे कष्ट हो सकता है।

पिरवार—कुछ व्यक्तियों से परिवार वनता है। जव कोई पुरुष और स्त्री आपस में विवाह करते हैं, तो उससे एक नए परिवार की उत्पत्ति होती है। परिवार में पिता मुख्य होता है। पत्ती, पुत्र, छड़की आदि इस के सदस्य होते हैं। सन्तान का कर्तव्य है कि वे अपने माता पिता की आज्ञा मानें और अपने को अधिक से अधिक योग्य वनाने का प्रयत्न करें। छोटे माई का कर्तव्य है कि वह अपने वड़े माई की इज्ज़त करे और बड़े भाई का कर्तव्य है कि वह अपने वड़े माई की इज्ज़त करे और बड़े भाई का कर्तव्य है कि वह अपने छोटे माई को सुशिच्चित बनाए। इसी तरह के कर्तव्य, आदर और स्नेह के मावों से परिवार का जीवन ध्या रहता है। एक परिवार में शान्ति रखने के छिये यह आवश्यक है कि उसके सम्पूर्ण सदस्यों का एक दूसरे के प्रति पूरा विश्वास हो और उसके हद्यों पारस्परिक में स्नेह विद्यमान हो।

सम्मिलित परिवार—भारतवर्ष में सम्मिलित परिवारों की प्रधा काफ़ी समय से चली आ रही है। विदेशों में प्रायः विवाह के बाद पित-पत्नी माँ बाप से अलग जाकर रहने लगते हैं, परन्तु प्राचीन हिन्दू हंग के परिवारों में वे लोग एक साथ, अपने मां-बाप के समीप ही रहते हैं। कल्पना कीजिए कि एक गृहस्थ के ४ पुत्र और ३ कन्याएँ हैं। कन्याएँ तो विवाह के बाद अपने नए घरों में चली जायंगी और पुत्रों के साथ विवाह के उपरान्त, उनकी पित्वयां भी आकर रहने लगेंगी। इस तरह घर में माँ-वाप के अतिरिक्त चार अन्य दम्पित भी

श्रानकल ३१

रहने छनेंगे। क्रमशः इन सव के सन्तानें होंगी और कुटुम्ब बढ़ता चला जायगा। प्राचीन हिन्दू-प्रथा के अनुसार इन चारों पुत्रों तथा मां-वाप की पूरी आय परिवार के मुखिया, (चारों पुत्रों के पिता) के पास जमा हो जायगी और वह प्रत्येक को उनकी आवश्यकता के अनुसार खर्च के लिए धन देता रहेगा। जायदाद पर सभी भाइयों का समान अधिकार होगा। आय के विभाग में पिता यह ख्याल नहीं करेगा कि अमुक पुत्र थोड़ा काम करता है, अतः उसे व्यय के लिए थोड़ा धन दिया जाय।

प्रायः देखा जाता है कि इस प्रथा से हिन्दू परिवारों का व्यापार-व्यवसाय तो, सहयोग के सिद्धान्तों को व्यवहार में छाने के कारण, अवश्य उन्नति कर सकता है, परन्तु इससे घर में शान्ति नहीं रहती। विभिन्न पुरुषों की रुचियों में भेद स्वामाविक है फिर वे चाहे सगे माई ही क्यों न हों। परन्तु सम्मिछित कुदुम्व-प्रथा में परिस्थितियों के कारण अपनी रुचि के अनुक्छ जीवन विताने की पूर्ण स्वाधीनता नहीं रहती, परिणाम यह होता है कि घर में छड़ाई-झगड़ा और अशान्ति होने छगती है।

विरादिश्यां — भारतवर्ष में खून के सम्बन्ध को वड़ी
महत्ता दी जाती है। एक वंश के मनुष्यों में, चाहे उनका
सम्बन्ध कितना दूर का क्यों न हो, परस्पर कुछ-न-कुछ
व्यवहार और छेन-देन बना ही रहता है। अनेक परिवारों से
मिछ कर एक विराद्री बनती है। विराद्री को एक तरह
का 'भ्रातुमाव' या भाई-चारा भी कहा जा सकता है।

विराद्री के ये सब छोग आपस के सुख और दुख में शरीक होते है। इन की प्रथाएं भी करीव-करीब एक जैसी होती हैं। एक विरादरी में एक विवाह जिस ढंग से किया जायगा, विराद्री के वाकी लोग अपने परिवारों में उसी ढंग पर विवाह किया करेंगे। व्यक्तियों के सामाजिक जीवन पर विरादरी काफ़ी कडा नियन्त्रण रखती है। इस से लाम और हानि दोनों ही होती हैं। लाभ तो यह कि समाज के जीवन का छैवछ बहुत विगडने नहीं पाता। व्यक्ति को विरादरी का जो भय रहता है, वह उसे सीमा के अन्दर रहने के लिए लाचार करता है। इसके साथ ही सुख और दुख में विरादरी का काफ़ी भरोसा रहता है। एक परिवार अपने को अकेला अनुभव नहीं करता । हानि यह है कि विरादरी अपने सदस्यों पर इतना कठोर नियन्त्रण रखती है कि उसमें रहते हुए मनुष्य अपनी व्यक्तिगत उन्नति नहीं कर पाता। उस के मार्ग में विरादरी वाधा वन कर खड़ी हो जाती है। विराद्री की अपनी जो प्रथाएँ चली आ रही होती हैं, वे चाहे तुक्सान देने वाळी भी क्याँ न हों, उन्हें तोड़ सकना वहत कठिन हो जाता है। मनुष्य-जीवन के प्रत्येक पहलू में विरादरी की इतनी कड़ी और इतनी विस्तृत रीति-रस्में बनी हुई हैं कि उनके रहते हुए मनुष्य को सामाजिक जीवन में रत्तो-भर भी आज़ादी नहीं . सिलतो।

जाति (वर्ण) और समाज—अनेक विराद्रियों से एक जाति (Caste) बनर्ता है और अनेक जातियों के भाजकल ३३

मेल से समाज बनता है। हिन्दुस्तान की वर्तमान जातियाँ जन्म के आधार पर चली का रही हैं, कर्म के आधार पर नहीं। इस वंश-परम्परागत जाति-प्रथा के भी लगभग वहीं गुणदोष हैं,जो सम्मिलित कुटुम्ब और विरादरी संस्था के हैं।

विभिन्न जातियों के मेल से समाज वनता है, और इस देश में समाज का मुख्य आधार धर्म रहा है। अब इस धारणा में परिवर्तन आ रहा है। अब तक समाज का काम प्राय धार्मिक प्रथाओं और धार्मिक रीति-रिवाजों की रक्षा करना ही समझा जाता था। समाज में जो विभिन्न जातियाँ और विराद्दियां हैं, उनमें इस बात की प्रतिस्पर्धा रहती थी कि कौन जाति या कौन विराद्री प्राचीन प्रथाओं का अधिक से अधिक पालन करती है।

परन्तु अव इस घारणा में परिवर्तन आ रहा है। आर्य-समाज आदि सुधार-प्रेमी संस्थाएँ भी हिन्दू-समाज का अंग हैं और ये लोग प्राचीन घार्मिक परिपाटियों में उतना सगाध विश्वास नहीं रखते, इसका परिणाम यह हो रहा है कि समाज की प्राचीन प्रथाओं में भी परिवर्तन होता चला जा रहा है।

देश—एक देश में रहने वाले लोग परस्पर एक विशेष सम्बन्ध से, जिसे सम्यता या संस्कृति का सम्बन्ध कहा जा सकता है, वंधे रहते हैं। इस सम्बन्ध का आधार उपयोगिता और इतिहास दोनों ही हैं। एक देश में रहने बाले लाखों-करोड़ों ज्याक सिदयों से एक प्रकार के सुख-दुख सहते था रहे होते हैं। सिदयों से वे सब समान कप

३४ नागरिकता

से एक ही सरकार द्वारा शासित रहे होते हैं । उनकी भाषा, उनका इतिहास, उनके रीतिरिवाज और उनके आदशों में समानता होती है और इन सब से बढ़ कर उनकी आव-श्यकताएं भी करीव-करीब एक जैसी होती हैं । राष्ट्रीयता या देशमिक का भाव १६ वी और २० वीं सदी में संसार की सब से बड़ी शक्ति बन गया है और यह कहा जा सकता है कि भाजकळ संसार में राष्ट्रीयता का गुग है।

सम्पूर्ण देश को एक साथ छेकर उसके सम्बन्ध में नागरिकों के कर्तव्यों और अधिकारों के विषय में विसार के साथ कुछ भी कहने से पूर्व हमें राष्ट्र या देश की इका-इयों के सम्बन्ध में ज्ञान प्राप्त कर छेना चाहिए और इस अध्याय में हम विस्तार के साथ इन्हीं इकाइयों पर प्रकाश डाछेंगे। देश की ये इकाइयाँ गाँव, कस्वे, नगर और ज़िछे हैं।

#### गांव

गांवों की रचना—भारतवर्ष में वहुत पुराने ज़माने से राष्ट्र की इकाई गांव ही रही है। भारतवर्ष के ये गांव प्रायः अपनी सभी आवश्यकताओं को खंय पूरा कर लिया करते थे। गांव में थोड़े से कच्चे और पक्के मकान होते हैं। वह चारों ओर से खेतों से घिरा रहता है। गाँव में अधिक संख्या किसानों की होती है। उनके अतिरिक्त वढ़ई, तरखान, कुम्हार, धुनिया, जुलाहा आदि भी रहते हैं। प्रत्येक लोटे गांव में इन पेशेवाले लोगों के निश्चित परिवार ही रहते हैं; नाई, लोहार, चमार, विनयाँ, ज्योतिषी, ब्राह्मण आदि सभी

प्राचीन काल से वंश परम्परागत कप में चले था रहे होते हैं। क्यये-पैसे का भी गांवों में चलन है, परन्तु वहां का अधिकांश लेन-देन अनाज द्वारा ही होता है। प्रत्येक किसान, फसल के वाद अनाज की एक निश्चित मात्रा प्रत्येक हंग के कारीगर को देता है और उसके बदले में वह कारीगर साल-भर उसका काम करता है।

गालिक किसान और मजद्र किसान—गांव दो प्रकार के हैं। एक तो वे गांव, जिनमें ऐसे किसान रहते हैं, जो भूमि के मालिक हैं और दूसरे वे, जिनमें मज़दूर किसान रहते हैं अर्थात्—जिन गांवों की जमीन वड़े बड़े जमीदारों के अधिकार में है और किसान लोग ठेके पर उसे जोतते वोते हैं।

मजदूर—प्रत्येक प्राम में कुछ ऐसे छोग भी होते हैं जिन के पास न तो पुर्नेनी जमीन ही होती है और न जिन्हें ठेके पर हो जमीन मिळ सकती है। ये छोग प्रायः छोटी जातियों के होते हैं और इनमें से अधिकांश जातियों की अछूत माना जाता है। ये छोग खेतों में मजदूरी करते हैं। पसल के दिनों में और खेत बोने के दिनों में ये मजदूर कारतकारों का हाथ बंटाते हैं, बद्छे में उन्हें भी उपज का एक बहुत छोटा-सा भाग दिया जाता है। इन छोगों की छियां चरखा कात कर सूत जमा करती हैं और ये छोग अब अन्य तरह की मेहनत मजदूरी करने छगे हैं।

मौरूसी ज़मीदार — जो किसान किसी ज़मीन को १२ बरसों तक छगातार जोतते और घोते रहें, उनका उस ज़मीन पर पुश्तेनी हक हो जाता है। उन्हें ज़मीदार न तो उस ज़मीन से हटा सकता है और न उनका लगान ही बढ़ा सकता है। इस तरह ये लोग आधे ज़मीदार वन जाते हैं। भारतवर्ष में इस तरह के मौक्सी ज़मीदारों की संख्या कम नहीं है।

कारीगर लोग—हिन्दोस्तान के गाँवों में सब से अधिक महत्ता ज़मीदार किसानों की होती है। परन्तु अब धीरे-धीरे गांव का वनियां, जो लोगों को ज़रूरत पड़ने पर पैसा उधार दिया करता है, वहुत ज़ोर पकड़ गया है। फिर भी गाँवों में किसानों की वहुसंख्या होने से उनकी मित्रा कारीगरों की अपेक्षा वहुत अधिक होती है। वर्ड़, चमार, लोहार आदि कारीगर किसानों के भरोसे ही गाँव में रहते हैं, इन्हीं से उन्हें आजीविका मिलती है और अनेक स्थानों पर तो उनके पास झोंपड़ी बनाने लायक भी अपनी ज़मीन नहीं होती। उन्हें गांव के लोटे-लोटे ज़मींदारों की हुपा पर ही आधित रहना पड़ता है।

नई परिस्थितियों में अनेक पेशों की तो बहुत ही दुर-चस्या हो गई है। विदेशों से, विशेष कर जापान से, आजकल इतना भड़कीला और सस्ता कपड़ा गाँवों में पहुँचने लगा है कि वहाँ जुलाहों की प्रतिष्ठा बहुत कम बाकी बच रही है। यही हाल लोहार भादि का भी हुआ है। देश और विदेश के बड़े बड़े कल-कारखानों से भारत के गांवों में बहुत सस्ता और अपेक्षाइत अच्छा माल पहुँच रहा है। परिणाम यह हुआ है कि गांवों के कारीगरों की दशा विगड़ती जा रही है। सामाजिक जीवन - शिक्षा के अभाव से भारतीय ग्राम प्राचीन सिंद्गों के किले वने हुए हैं। वहां अभी तक पुरानी प्रथाओं पर अट्टर अद्धा है। गांवों में पुरोहित, ज्योतिपी मुखा आदि रहते हैं और गांव के लोग उनकी वड़ी प्रतिष्ठा करते हैं। ज्योतिषी पत्रा आदि देखते हैं, जन्मपत्री तैयार करते हैं और लगन बताते हैं। ब्राह्मण सामाजिक कर्म तथा ब्याह-शादी आदि में पुरोहित का कार्य करते हैं। मुखा मुसल्मानों के धर्मगुरु हैं। पञ्जाव के बहुत से गांवों में सिक्खों की धर्मशालाँ मी हैं, वहाँ गुरु प्रनथ साहब का पाठ होता है। ये पंडित, मुखा, प्रनथी आदि जहाँ लोगों के सामाजिक त्यौहारों और उत्सवों का संचालन करते है, वहां गांव के बालकों को थोड़ा-बहुत पढ़ाते-लिखाते भी हैं।

पचायतें — ज्ञाम-संस्था का एक बहुत मुख्य अंग वहां की पंचायतें हैं। बड़े-बड़े गांवों में विरोद्दरियों की पञ्चायतें हुआ करती थी, और छोटे गांवों में सारे गांव की। पञ्चायत का निर्णय प्रामीण किसानों के लिए परमात्मा का हुक्म था। उस के खिलाफ कोई मुखिया सरकारी अदालत में अपील नहीं करता था। पञ्चायत की गही पर बैठ कर मामूली किसान भी अपने को परमात्मा के सत्यभाव का प्रतिनिधि समझने लगते थे। प्राम की गवाहियाँ और दोनों पत्तां की वातें सुनकार पंचलोग अपना निर्णय दे दिया करते थे। परन्तु धीरे धीरे श्रामों में से पंचायतों की महत्ता कम होती गई और अब तो उनका स्थान तहसीलों की छोटी-छोटी अदालतों ने ले लिया है। मारत सरकार पिछले दस-वारह वर्षों से प्रामों ले लिया है। सारत सरकार पिछले दस-वारह वर्षों से प्रामों

की इस छप्तप्राय प्राचीन पंचायत-संस्था का पुनरुद्धार कर रही है।

ग्रामों के कार्यकर्ती-प्रत्येक् श्राम में नम्बरदार, चौकी-दार,पटवारी और ज़ैलदार ग्राम के सरकारी कार्यकर्ता होते हैं। इनमें नम्बरदार गांव का मुखिया होता है। उत्तर-भारत में नम्बरदार को चौधरी या मुखिया भी कहते हैं और दक्षिण में उन्हें पटेल, नायडू, रैड्डी आदि कहा जाता है। कलैक्टर अपने ज़िले के सभी गाँवों के नम्बरदार नियुक्त करता है। ये छोग आमतौर से ज़मींदारों में से ही चुने जाते हैं। प्रायः कोशिश की जाती है कि नम्बरदारों का ओहदा वंश-परम्परागत रहे। नम्बरदार का काम गाँव में शान्ति रखना और किसानों से भूमि-कर जमा करना है। उसकी सहायता के लिए चौकीदार रहता है। चौकीदार को पोलीस चौकी पर जाकर गाँव के विस्तृत समाचारों की सूचना देनी पडती है। प्रायः । ४० से छेकर २०० घरों तक एक चौकीदार नियत किया जाता है। इस चौकीदार की सहायता से नम्बरदार गाँव में सरकार का प्रतिनिधित्व करता है। पटवारी का काम उपज और वोई जमीन की निगरानी और हिसाब रखना है, वह बोई गई ज़मीन के कर का हिसाव लगाता है। गाँव में पटवारी का वड़ा रोवदाव रहता है। अनेक गाँवों के ऊपर एक ज़ैलदार हुआ करता है। दक्षिण में उसे देशमुख कहते हैं। प्रायः ४० से लेकर ५० गाँवों के ऊपर एक ज़ैलदार होता है । इस ज़ैलदार का काम अपने अधी-नस्थ ग्रामों के चौकीदारों, नम्बरदारों और परवारियों पर

निगरानी रखना है। ज़ैलदार प्रायः ऐसा व्यक्ति नियत किया जाता है, जिसका प्रभाव सम्पूर्ण इलाके में हो। कलैक्टर चाहे तो ज़लदार का चुनाव भी करवा सकता है।

### ज़िला

पंजाव में लगान जमा करने के लिए प्रायः चार गाँवों पर एक पटवारी नियत किया जाता है। औसत ४० गाँवों पर एक ज़ैलदार रहता है ओर ६० या १०० गाँवों पर एक धाना वनाया जाता है। ३ या ४ धानों पर एक तहसील होती है और ३ या ४ तहसीलों पर एक ज़िला होता है। अँगरेजी राज्य में ज़िला एक वहुत महत्वपूर्ण इकाई है।

डिप्टो किमश्नर—ज़िले का मुखिया डिप्टी किसिश्चर होता है। सीमाप्रान्त, अवध, सी० पी० और पंजाब के अतिरिक्त अन्य प्रान्तों में उसे डिप्टी किसिश्चर न कह कर कलेक्टर कहते हैं। प्रान्त का गवर्नर ज़िले के डिप्टी किसिश्चर नियुक्त करता है। वे प्राय भारतीय सिविल सर्विस में से होते हैं। डिप्टी किसिश्चर ज़िले में से लगान जमा करने, शान्ति स्थापित करने और फीजदारी के मामलों में न्याय देने के लिए उत्तरदायी होता है। ज़िला मैजिस्ट्रेट भी वही होता है। ज़िले की म्युनिसिपैलिटी तथा ज़िला बोर्ड के कार्य का निरीक्षण भी उसी के ज़िम्मे होता है।

पोलीस—प्रत्येक ज़िले में एक ज़िला पोलीस सुप-रिण्टैण्डण्ट रहता है, जो पोलीस के विभाग का प्रधान होता है। उसकी सहायता के लिए डिप्टी सुपरिण्टैण्डैण्ट ध**०** नागरिकता

भी नियुक्त किए जाते हैं। प्रधान की नियुक्ति प्रान्तीय सरकार द्वारा की जाती है। उसके नीचे इन्स्पैक्टर, सव्इन्स्पैक्टर और सिपाही हुआ करते हैं। पोछीस-विभाग का सबसे बड़ा हाकिम सूबे का इन्स्पैक्टर जनरल होता है। प्रायः प्रत्येक याने में एक सवइन्स्पैक्टर रहता है, जिसे थानेदार कहा जाता है। उसकी अध्यक्ता में अनेक सिपाही रहते हैं।

पोछीस का काम ज़िले-भर में शान्ति कायम रखना, अपराधियों को पकड़ना और व्यवस्था कायम रखने में ज़िले के अधिकारियों को सहायता देना है। ज़िले में जो बड़े शहर होते हैं, उन पर विशेष पोछीस अफ़सर तैनात किए जाते हैं और वहां अनेक इन्स्पेक्टर तथा थानेदार रहते हैं।

लगान जमा करना — जैसा कि कहा जा चुका है, ज़िले-भर में से भूमि-कर जमा करने का उत्तरदायित्व डिप्टी कमि-श्चर पर होता है। डिप्टी कमिश्चर को कलैक्टर कहा ही इस-लिए जाता है कि वह ज़िले में से लगान जमा (Collect) करता है। इस कार्य में तहसीलदार, ज़ैलदार, कानूगो और पटवारी आदि उसकी सहायता करते हैं।

न्याय — ज़िले में न्याय का कार्य करने के लिए डिप्टी किसिश्चर को ज़िला मेजिस्ट्रेट कहा जाता है। वह फीज़दारी मामलों को सुनता है। दूसरे और तीसरे दर्ज़े के जो मैजि-स्ट्रेट ज़िले में काम करते हैं, उनके निर्णयों की अपीलें ज़िला मैजिस्ट्रेट ही सुनता है। आवश्यकता पड़ने पर ज़िले में अतिरिक्त ज़िला-मजिस्ट्रेट भी नियुक्त किए जाते हैं। दीवानी मामलों के लिए प्रत्येक ज़िले में ज़िला-जज नियत किया जाता है। उसे सैशन जज भी कहते हैं। दीवानी मामलों के लिए अनेक दर्ज़ें के छोटे-बड़े जज ज़िले में नियत किये जाने हैं, उनके खिलाफ की गई अपीलें सेशन जज सुनता है।

हिप्टी किस अर ज़िले में शान्ति और व्यवस्था कायम रखने को दृष्टि से पोलीस का मुखिया भी होता है और पोलीस ही फौज़दारी मामलों के केस दायर करने वाली होती हैं; उधर डिप्टी किस इतर ही ज़िला मजिस्ट्रेट भो होता है। इस दृष्टि से वह जिले के न्याय-विभाग का मुखिया होता है। न्याय और शासन-विभाग का एक व्यक्ति मुखिया हो, यह बात अनेक दृष्टियों से आचेप के योग्य समझी जाती है।

ज़िला-वोर्ड — लाई मेयो के समय भारतवर्ष में ज़िला-वोर्डों की स्थापना हुई थी। तब ज़िला-वोर्डों के सदस्य नामज़द किए जाते थे। उसके वाद क्रमशः ज़िला-वोर्डों में निर्वाचन की प्रथा होती गई और अब उनमें अधिकांश संख्या निर्वाचित सदस्यों की ही होती है। ज़िला-वोर्डों का काम सड़कें बनवाना, धाग लगवाना, स्कूल, अस्पताल, सराय आदि बनवाना और उनका संचालन करना है। इसके अतिरिक्त ज़िले की जायदाद की व्यवस्था करना तथा अन्य भी अनेक छोटे-मोटे काम ज़िला-वोर्डों की देखरेख में होते हैं। सरकारी नियन्त्रण—ज़िला-बोर्ड अपना वजट खुद ही वनाते और खुद ही पास करते हैं। परन्तु उसकी स्वीकृति प्रान्तीय सरकार से ली जाती है। इस तरह सरकार ज़िला-बोर्डों के कार्य पर कठोर नियन्त्रण रख सकती है। पंजाब में ज़िला-बोर्डों के निर्वाचन में सम्मिलित निर्वाचन ( Joint electorate ) की प्रथा है।

# नगर समितियां

म्युनिसिपैलिटियां — भारतवर्ष के नगरों का प्रवन्ध करने के लिए प्रत्येक नगर में म्युनिसिपैलिटियां वनी हुई हैं। ये म्युनिसिपैलिटियां वर्तमान राजनीति में बहुत ही महत्वपूर्ण संस्थाएं हैं। इन्हें स्थानीय स्वराज्य की संस्थाएं कहा जाता है। म्युनिसिपैलिटियों के सदस्य खुने जाते हैं। जब से इस देश में अगरेज़ी राज्य की स्थापना हुई, तभी से यहाँ म्युनिसिपैलिटी और कारपोरेशनों की नींव डाली गई। भारत के इतिहास में सम्राट् चन्द्रगुप्त मौय के ज़माने में भी नगर-संस्थाओं के होने के विश्वसनीय प्रमाण मिलते हैं।

कारपोरेशन—भारतवर्ष के चार बड़े नगरों, कलकत्ता, वम्बई, मद्रास और कराची में कारपोरेशन कायम हैं। अब अन्य भी अनेक नगरों में कारपोरेशन स्थापित होने वाले हैं। कारपोरेशनों का संचालन मेयर, पल्डरमैन एक्ज़ैक्टिव अफ़्सर मिल कर करते हैं। मेयर का निर्वाचन प्रतिवर्ष किया जाता है। म्युनिसिपैलिटो और स्माल-टाउन कमेटी— अन्य नगरों में म्युनिसिपैलिटियां हैं, और उन्हे अपने प्रधान को चुनने का अधिकार प्राप्त है। पहले डिप्टी कमिइनर ही म्युनिसिपैलिटियों के प्रधान हुआ करते थे। अब भी अनेक म्युनिसिपैलिटियों ने अपनी इच्छा से डिप्टी कमिश्नरों को अपना प्रधान बनाया हुआ है। बहुत छोटे-छोटे नगरों या कसवों में स्माल-टाउन कमेटियां इसी उद्देश से कायम हैं।

नगर-सिमितियों के कार्य—शहर में सफ़ाई, छिड़काव, प्रकाश आदि का प्रवन्ध करना, सड़कें बनाना और स्कूछ, हस्पताछ आदि स्थापित करना, मकानों के नक्शे पास करना, नई आवादियों के निर्माण पर नियन्त्रण रखना, पानी का प्रवन्ध—ये सब म्युनिसिपैलिटियों के कार्य हैं। म्यु-निसिपैलिटियों की अपेक्षा कारपोरेशनों के अधिकार अधिक हुआ करते हैं।

स्थानीय स्वराज्य-मन्त्री—प्रान्त-भर की पंचायतों, स्माल-टाउन कमेटियों, म्युनिसिपैलिटियों और ज़िला-वोडों के कार्यों की देखरेख करने के लिए एक खानीय खराज्य-मन्त्री नियुक्त किया जाता है। नई शासन प्रणाली के आधार पर खापित प्रान्तीय सरकारें पंचायतों और नगर-सभामों की दशा को सुधारने का विशेष प्रयत्न कर रही हैं। इस समय भारतीय जनता म्युनिसिपैलिटियों के चुनावों तथा कार्यों में खूब दिलचस्पी ले रही है।

# भारतीय शासन

# देश का साधारण परिचय

आबादी की दृष्टि से मारतवर्ष संसार का दूसरा देश है। इसकी आवादी ३३ करोड ७५ छाख के छगभग है, अर्थात् संसार की आवादी का करीब पॉचवाँ माग। इस देश का चेत्रफळ १६ छाख वर्गमीळ है, अर्थात् इंग्लैंड से वीस गुना और इस के अतिरिक्त होष सम्पूर्ण यूरोप के छगभग वरावर।

भारतवर्ष को सम्पूर्ण संसार का नमृना या एक छोटा संसार कहा जा सकता है। गरम से गरम और ठण्डे से ठण्डा जलवायु इस देश में उपलब्ध होता है। हिमालय की वरफीली चोटियाँ और राजपूताना के गरम रेगिसान इसी एक देश में हैं। चिरापूँजी में प्रतिवर्ष ४०० इंच से ऊपर वर्षा होती है और मुस्तान में वर्ष-भर में १० इंच भी वर्षा नहीं होती। कहीं घने जंगल और हरे-भरे मदान हैं, तो कहीं ऊबड़-खाबड़ पथरीले ठीले और रेतीले रेगिस्तान। इस देश की प्रकृति में जितना भेद है, उतना ही इस देश के मतुष्य-

जगत में भी है। सीमाप्रान्त के एक इवेत-वर्ण हट्टे-कट्टे विशालकाय पठान और मद्रास के पतले-सिकुड़े, कमज़ोर-से, कृष्णवर्ण तामिल सज्जन में परस्पर इतना अधिक भेद है, जितना यूरोप के किन्हीं दो विभिन्न देशों के निवासियों में न होगा उनका पहनावा, वातचीत, रुचि, स्वभाव, भाषा, लिपि, रीति-रिवाज कोई भी आपस में नहीं मिलते।

मान्त और भाषाएँ—नए शासन-विधान के अनुसार हिन्दोस्तान में कुछ मिछकर ११ प्रान्त हैं। इन प्रान्तों में परस्पर बड़ा भेद है। हिन्दोस्तान में जितनी भाषाएँ वोली जाती हैं, उनकी संख्या दो सौ से ऊपर है। इसी प्रकार छिपियों की संख्या भी बहुत अधिक है। परन्तु मुख्य-मुख्य भाषाएं निम्नलिखित हैं—

	वोसने वालों की संख्या
हिन्दी ( पंजाबी-सहित ) बंगाली तैलगु	१५ करोड़
्यंगाली	₹ <u>₹</u>
तेलगु	₹ ,,
मराठी	₹ "
तामिछ	ર "
<del>फ</del> नाड़ी	₹ " ₹₹ "
उड़िया	₹ ,,
गुजराती -	٧ "

इनमें से हिन्दी (हिन्दोस्तानी) देवनागरी और उर्दू इन दो लिपियों में लिखी जाती है। पंजाब की अपनी पृथक् लिपि नागरी से बहुत मिलती है। उत्तर-मारत में प्रायः हिन्दी का प्रचार है। वोलने वालों की दृष्टि से हिन्दी संसार की तीसरी भाषा है। अनेक भेद —हिन्दोस्तान की जनता में परस्पर बहुत असाधारण भेद है। यहाँ छोगों का रहन-सहन, रीति-रिवाज, पोशाक आदि कुछ भी आपस में नहीं मिछता। छोग धर्म को बड़ी महत्ता देते हैं और धर्मो के छिहाज़ से भारत की जनता इस प्रकार बांटी जा सकती है—

> हिन्दू २३,९१,९५,१४० अनुयाची मुसल्मान ७,७६,३७,४४५ ,, ईसाई ६२,६६,७६३ ,, सिक्ख ४३,३४,७७१ ,,

पेशावर के एक पठान, मारवाड़ के एक राजपूत, निदया (बंगाल) के एक महावार्य ब्राह्मण और त्रिचनापली के एक अब्राह्मण रैडी में परस्पर क्या समानता है, यह कहना कठिन है। इस दशा में यह पूछा जा सकता है कि इन लोगों को किस बात ने एक सूत्र में पिरो रक्खा है। वे एक ही देश के निवासी क्यों माने जाते हैं और उनके इन पारस्परिक मेदों को लोटा किस तरह समझा जा सकता है।

एकता के आधार—भारतवर्ष जितने चेत्रफल में फैला हुआ है, उतने चेत्रफल में, यूरोप में करीव दो दर्जन विभिन्न देश विद्यमान हैं। ऐसे देश, जिनकी सरकारों में परस्पर कोई सम्बन्ध नहीं और अनेक में तो कौंप और उल्लू की सी दुश्मनी है। इधर, इस देश में, यह १६ लाख वर्ग मील का यह विशाल भूमाग एक ही सरकार के अधीन है और राजनीतिक हिंए से वह एक इकाई है। यह आज ही की बात नहीं, आज से कुल समय पहले की बात नहीं, मध्ययुग की बात

नहीं, विलक आज से करीब २२०० बरस पहले, जब यूरोप के अनेक देशों के निवासियों को सम्य कह सकना भी किंटन था, यह देश राजनीतिक दृष्टि से एक ही शासन के अधीन था। सम्राट् चन्द्रगुत मौर्य और सम्राट् अशोक के शासनकाल में पाटलीपुत्र की सरकार भारतवर्ष के एक बहुत बड़े भाग तथा अफगानिस्तान पर एकछत्र राज्य किया करती थी। उसके बाद इतिहास के गुप्तकाल में, मुगल-काल में और मराठा-काल में यानी प्रत्येक काल में, बहुत वार भारतवर्ष एक ही शासन की अधीनना में रहा। इस तथ्य ने राजनीतिक दृष्टि से इस देश में, बहुत समयसे एकता का वीज वो रक्खा है।

केवल राजनीतिक दृष्टि से ही नहीं, संस्कृति, सम्यता और साहित्य की दृष्टि से भी भारतवर्ष में बहुत प्राचीन काल से एकता को भावना चली आ रही है। वैदिक साहित्य के निर्माण में जहां पंजाब में आयों का भाग है, वहां दृष्टिण निवासियों का भी कुछ कम हाथ नहीं। भिन्न-भिन्न युगों में, इस देश में सामाजिक, साहित्यिक और , सांस्कृतिक जागृति की जो लहरें चली, उनकी छाप इस महादेश के एक छोर से दूसरे छोर तक पड़ती रही। साहित्य, कला, संगीत इन सभी की दृष्ट्यों से प्रारतवर्ष में एकता की भावना सदियों से विद्यमान है और यह दावे के साथ कहा जा सकता है कि इस देश के विभिन्न भागों के निवासियों में, जलवायु, शिक्षा का अभाव, जातियों की भिन्नता आदि के कारण उनकी पोशाक, रहन-सहन और घोल-चाल आदि में चाहे कितना वड़ा अन्तर क्यों न आ गया

नागरिकता

हो, परन्तु वास्तव में वे एक राष्ट्र के निवासी हैं और उनमें परस्पर गहरी एकता के वीज विद्यमान हैं। पुराने ज़माने से कुम्भ आदि मेलों की मौजूदगी, जहाँ सम्पूर्ण भारतवर्ष के मागों से लोग जमा होते हैं, इस देश की आधारमूत एकता का प्रमाण है। सिर्फ हिन्दुओं में ही नहीं, इस देश के मुसलमान और सिक्जों में भी परलोक की महत्ता, मिक्त आदि भावों की प्रधानता है और यह सारे देश में एक ही संस्कृति होने का प्रमाण है।

### भारत-सरकार

अगरेज़ी पार्लियामैण्ट—वर्तमान कानून के अनुसार हिन्दोस्तान की किस्मत का फ़ैसला करने का अन्तिम अधिकार इंग्लैण्ड की पार्लियामैण्ट को है। वह भारतवर्ष में, चाहे जो नीति और जो शासन-विधान जारी कर सकती है। अंगरेज़ी पार्लियामैण्ट ने भारतवर्ष के शासन का काम चलाने के लिए अपने मन्त्रि मण्डल में एक भारत-सचिव (स्केटिश आफ स्टेट फ़ार इण्डिया) नियत किया हुआ है।

भारत-मन्त्री—यह मन्त्री भारत-सम्वन्धी सभी बातों के लिए पालियामैण्ट के सामने जिम्मेवार होता है। अन्य मन्त्रियों की तरह वह भी पालियामैण्ट की सब से बड़ी पार्टी के मुखियाओं में से, प्रधान-मन्त्री द्वारा नियुक्त किया जाता है। हिन्दोस्तान के वायसराय का यह कर्तव्य है कि वह उसके आदेशों का पालन करे। वायसराय का यह भी कर्तन्य है कि वह इस देश की दशाओं से भारत-मन्त्रों को सचित करता रहे।

भारत-मन्त्रों की कौन्सिल—भारत-मन्त्री की सहा-यता के लिए दो सहायक-मन्त्री होते हैं और एक हाई कमिश्नर नियुक्त किया जाता है। इनके अतिरिक्त एक भारत-कौन्सिल का भी निर्माण किया जाता है, जिस में ८ से ठेकर १२ तक सदस्य होते हैं। इनमें से तीन सदस्य अवश्य ही भारतीय होते हैं। यह कौंसिल भारतवर्ष के सम्बन्ध के सभी मामलों में भारत-मन्त्री को सहायता देती है और भारत-मन्त्री नीति के मामलों में इस कौन्सिल से सलाह ठेकर काम करता है। सन् १६३५ के शासन-विधान के अनुसार हाई कमिश्नर की नियुक्ति भारतवर्ष की ओर से होने लगी है।

सरकार का कार्य तीन भागों में विभक्त होता है-

 श. शासन, २. व्यवस्थापन (कानून बनाना) और
 न्याय। इन तीनों विभागों के सम्बन्ध में यहाँ पृथक्-पृथक् लिखा जायगा।

### शासन

वायसराय और गवर्नर-जनरल—इस देश के शासन विमाग का मुखिया गवर्नर-जनरल कहलाता है और सम्राट के मितिनिधि की हैसियत से उसे वायसराय भी कहा जाता है। सम्राट की अनुमित से इंग्लैंड का प्रधान-मन्त्री उस की पांच वर्षों के लिए नियुक्ति करता है। वह प्राय: इंग्लेड के कुलीन घरानों का वंशक होता है। प्रयत्न किया जाता है िक इंग्लैण्ड के बहुत श्रेष्ठ व्यक्तियों को भारतवर्ष का वाय-सराय बना कर भेजा जाय, क्योंकि यह पद बहुत ही सन्मान और उत्तरदायित्व का है।

वायसराय की कार्य-सिर्गति—वायसराय को शासन के कार्यों में सहायता देने के लिए एक कार्य सिमिति नियुक्त की जाती है। वायसराय इस सिमिति का प्रधान होता है। भारतवर्ष का कमाण्डर-इन-चीफ़ (प्रधान सेनापति) इस सिमिति का अपने पद के अधिकार से सदस्य होता है। इनके अतिरिक्त ६ सदस्य अन्य होते हैं; जिनमें से ३ अवद्य भारतिय होते हैं। सिमिति का सारा कार्य सर्वसम्मित से ही करने का प्रयत्न किया जाता है, परन्तु वहुसम्मित से भी काम किया जा सकता है। सिमिति के सदस्य कमशः भारत-सरकार के शासन-विभाग के निम्नलिखित महकमों के मुखिया होते हैं—सेना और रक्षा, देश का गृह (आन्तरिक) प्रवन्ध, रेलवे और व्यापार, व्यवसाय और श्रम, आय व्यय; कानून और शिक्षा; स्वास्थ्य तथा भूमि। वायसराय को यह अधिकार भी प्राप्त है कि वह कार्य-सिति की राय न माने।

वायसराय और व्यवस्थापिका सभा—वायसराय भारतवर्ष की किसी व्यवस्थापिका सभा का सदस्य नहीं होता । परन्तु उनके अधिवेशनों में वह अपना भाषण दे सकता है । वायसराय की अनुमति से ही असेम्बळी और कौन्सिळ आफ स्टेट के अधिवेशन बुळाए जाते हैं और उसी की अनुमति से नया चुनाव होता है । कोई बिळ वायसराय की अनुमति के विना व्यवस्थापिका सभा में पेश नहीं हो सकता । आवश्यकता पड़ने पर वह किसी भी व्यवस्थापिका सभा के अधिवेशन को रोक सकता है । असेम्बली और कौन्सिल आफ स्टेट में जो विल पास होते हैं, वे वायसराय की अनुमति पाकर ही कानून वन सकते हैं । यदि किसी विल को असेम्बली या कौन्सिल आफ स्टेट फेल कर दे, तो वह भी वायसराय की अनुमति से कानून वन सकता है।

विशेष अधिकार — वायसराय को व्यवस्थापिका समाओं में पेश किए विना आर्डीनान्स जारी करने का भी अधिकार हैं। ये आर्डीनान्स वाकायदा कात्तृत समझे जायेंगे। प्रत्येक आर्डीनान्स ६ मास वाद खयं समाप्त हो जाता है। उसे जारी रखने के लिए आवश्यक होता है कि वायसराय उसकी पुनः घोषणा करे।

सम्राट का प्रतिनिधि — भारतवर्ष में वायसराय सम्राट का प्रतिनिधि है, अतः वह इस देश का सब से प्रमुख व्यक्ति माना जाता है और उसे देशी राज्यों से उपहार छेने का अधिकार भी प्राप्त है। उसके अधिकार और शक्तियाँ अपरिमित हैं। संसार के बहुत ही महत्वपूर्ण और शक्तिशाछी पदों में से एक पद भारतवर्ष के वायसराय का भी है।

वायसराय को कार्य-समिति के सदस्य जिन विभागों के अध्यक्ष होते हैं, उनका जिक ऊपर किया जा चुका है। वायसराय उस समिति का प्रधान तथा सम्राट का प्रतिनिधि होने के अतिरिक्त विदेशी-सम्बन्ध तथा राजनीतिक विभाग का सर्य मुखिया होता है। नए परिवर्तन—सन् १६३५ में जो नया भारतीय शासन-विधान तैयार हुआ है, उसके अनुसार भारतवर्ष एक संघ (Federation) का रूप धारण कर लेगा और देशी रियासर्ते भी इस संघ की सदस्य वन जायंगी। इस अखिल-भारतीय संघ (All India Federation) के दो प्रमुख भाग होंगे। अंगरे जी भारत और देशी रियासर्ते। अभी तक निश्चय से नहीं कहा जा सकता कि भारतवर्ष में यह संघ शासन कव से जारी होगा।

फिडरेशन में द्वैध शासन सन १९२१ के भारतीय शासन के अनुसार सन १६३६ तक प्रान्तों में द्वैध शासन की प्रधा थीं। अर्थात्, प्रान्त के हाकिम गवर्नर की सहायता के लिए जो मन्त्री होते थे. उनमें से कतिपय की सीधी नियुक्ति गवर्नर स्वयं करता था और कतिपय प्रान्त की व्यवस्थापिका सभा के चुने हुए सदस्यों में से लिए जाते थे। इन दोनों प्रकार के मन्त्रियों को अध्यक्षता में जो कार्य होते थे, उन्हें ऋमश. सुरक्षित ( Beservd ) तथा हस्ता-न्तरित (Transefered) कार्य कहा जाता था। इसका अभिपाय यह था कि सुरिच्चित विभागों के मन्त्रो जनता के प्रतिनिधि नहीं होते थे और हस्तान्तरित विभागों के मन्त्री जनता के प्रतिनिधि होते थे। इन दोनों प्रकार के विभागों का सव से प्रमुख शासक प्रान्त का गवर्नर ही हुआ करता था। सन् १६३५ के नप भारतीय शासन-विधान के अनुसार प्रान्तों में सभी सुरच्चित कार्य अब हस्तान्तरित कार्य बना दिए गए हैं। इस तरह वहां अब द्वेध शासन नहां रहा। वहां जो कुछ हो गया है, उसका वर्णन यथा-

स्थान किया जायगा, परन्तु यहां इतना अवश्य कहा जासकता है कि प्रान्तों के शासन में अब आंशिक स्वराज्य प्राप्त हो गया है।

प्रान्तों का वह पुराना हैथ शासन अव केन्द्रीय सरकार में छे आया गया है। जैसा कि पहले कहा जा चुका है, वायसराय अपनी कार्य समिति के सदस्यों का निर्वाचन भारत-मन्त्री की अनुमति से स्वयं करता है। उनमें भारत की व्यवस्थापिका सभा का प्रतिनिधित्व नहीं है। परन्तु प्रस्तावित संघ प्रणाली के अनुसार अव वायसराय की व्यवस्थापिका सभा के भी दो भाग कर दिए गए हैं। रक्षा, विदेशी नीति, धर्म और सीमा-प्रान्त का शासन ये कार्य सीधे तौर से वायसराय के हाथ में होंगे और इनके लिए नियुक्त तीन नामज़द सदस्यों पर भारतवर्ष की व्यवस्थापिका सभा (फिडरल एसेम्बली और कीन्सल आफ, स्टेट) का कोई नियन्त्रण न होगा। ये विषय सुरिक्त विषय कह-लाएंगे।

इस्तान्तरित विषय — उपर्युक्त विषयों को छोड़ कर शेष सभी विषय इस्तान्तरित विषय कहछाएंगे और एक मन्त्रि मण्डळ उनका संचाळन किया करेगा । इस मन्त्रि-मण्डळ के सदस्यों की संख्या दस से अधिक न हो सकेगी।

इनके अतिरिक्त गवर्नर जनरल के हाथ में अन्य शक्तियां भी रहेंगी। देश में शान्ति और व्यवस्था स्थापित रखना, सरकारी कर्मचारियों तथा देसी नरेशों के हितों की रक्षा करना; अल्पमत की भारतीय जातियों के अधि- कारों और अगरेज़ी व्यापारको सुरिच्त रखना, आर्थिक स्थिरता आदि वार्ने वायसराय के अधीन होंगी। व्यवस्था- िपका सभा से पास किए गए विलों को रद कराने और फेल किए विलों को पास करने का उस का अधिकार पहले के समान जारी रहेगा। वह आर्डीनान्स भी जारो कर सकेगा और ज़रूरत पड़ने पर मन्त्रि-मण्डल या व्यवस्था- िपका सभा के विना भी भारत के शासन का पूर्ण संचालन कर सकेगा।

# संघ की व्यवस्थापिका सभाएँ

भारतवर्ष के नए शासन-विधान के अनुसार केन्द्रीय संघ व्यवस्थापन का कार्य सम्राद् के सीधे प्रतिनिधि वायस-राय तथा कौन्सिल आफ स्टेट और फिडरल असेम्बली नाम को दो समाओं के सपुई है।

कौंसिल आफ़ स्टेट--इस सभा के सदस्यों की संख्या रहि० होगी, जिनमें से १४६ सदस्य अंगरेज़ी भारत के प्रतिनिधि होंगे और १०४ सदस्य भारतीय रियासतों के। अंगरेज़ी भारत के १५६ प्रतिनिधियों में से १५० प्रतिनिधि गवर्नरों द्वारा तथा कमिश्नरों द्वारा शासित सूवों में से सुने जायंगे। शेष ६ की नियुक्ति वायसराय किया करेगा। प्रति तीसरे वर्ष कौन्सिल आफ स्टेट के एक तिहाई सदस्यों का नया निर्वाचन हुआ करेगा, इस तरह इस सभा में स्थायी अंश की प्रधानता रहेगी। अंगरेज़ी भारत के ३ हिस्सों का प्रति तीन वर्षों के बाद इस तरह निर्वाचन हुआ करेगा—

	क	ন্ত	य	योग
मद्रासू	0	९०	१०	20
वम्बई	<	0,	4	१६
वंगाल	१०	0	१०	२०
युक्त प्रान्त	१०	80	0	२०
पञ्जाव	6	<	0	38
विहार	0	<	6	१६
मध्यप्रान्त (बरार स	हित)०	<	0	2
थासाम	0	×	0	×
सीमापान्त	0	0	4	q
सिन्घ	4	0	0	×
उड़ीसा	e	•	0	ų
कुर्ग	0	0	8	8
अजमेर	0	0	?	8
दिछी	0	0	8	8
बलोचिस्तान	•	0	१	१
भारतीय ईसाई	2	0	१	ર
पेंग्लो इण्डियन	0	٥	8	8
यूरोपियन	3	?	3	y
	-	_	-	-
	Ko	Ko	Xo	१५०

देशी रियासतों के सदस्यों की नियुक्ति भी इसी तरह तीन गुपों में की जाया करेगी।

फिडरल असेम्बली—भारत-संघ की फिडरल असे-म्बली में ३७५ सदस्य रहेंगे। इनमें से २५० सदस्य अंगरेज़ी भारत के होंगे, १२४ देशी रियासतों के। असेम्बली का जीवन काल पाँच वर्षों का होगा। प्रान्तों के लिहाज़ से इस असेम्बली के सदस्यों की तालिका आगे दी गई है।

व्यवस्थापिका समाओं का कार्य — वज्ञट को छोड़ कर रोष कोई भी विषय पहले किसी समा में पेश किया जा सकता है। यह विल दोनों समाओं से पास होकर वायस-राय के पास पहुँचना चाहिए। वह या तो (क) वादशाह के नाम पर उसे स्वीकार कर लेगा, या (ख) वादशाह के विचार के लिए भेज देगा और या (ग) पुनर्विचार के लिए वापस कर देगा। यदि दो में समाओं में असहम ते हो जाय, तो दोनों का एक साथ अधिवेशन किया जायगा और अधिवेशन में जो कुछ वहुमत से पास होगा, वही दोनों सभाओं की राय समझी जायगी।

वजट—वजट तथा आय-व्यय सम्वन्धी समी विल पहले फ़िडरल असेम्बली में पेश किए जाएंगे और उसके बाद कौन्सिल आफ स्टेट में। दोनों समाओं में मतमेद होने पर उनका सम्मिलित अधिवेशन किया जायगा। वायसराय के विशेष अधिकारों के सम्बन्ध में व्यवस्थापिका समाएं कोई मत न दे सकेंगी।

साम्पदायिक प्रतिनिधित्त मारतवर्ष की सभी व्यवस्थापिका समाओं में साम्प्रदायिक प्रतिनिधित्व की प्रथा है। अर्थात् इस देश के निवासियों का विभाग धर्मों के आधार पर किया गया है। हिन्दुओं से आशा की जाती है कि वे हिन्दू को ही अपना प्रतिनिधि चुनेंगे, और

मुसलमानों से भाशा की जाती है कि वे मुसलमानों को वपना नुमाइन्दा बनाएंगे । इसिछिये हिन्दू, मुसलमान, सिक्स, ईसाई, ऐंगलो इण्डियन और यूरोपियन इन सब का पृथक-पृथक् प्रतिनिधित्व करने की प्रया भारतीय व्यव-स्थापिका सभाओं तथा अन्य निर्वाचित संस्थाओं में डाली गई है। परिणाम यह हुआ है कि भारत की जनता पृथक-प्रयक्त भोगों में वंटी हुई है। संसार के अन्य किसी भी देश में धर्मों के आधार पर सीटें निश्चित नहीं की जाती। परन्त भारतवर्ष में इस बात को इतना आवश्यक समझा कि सन् १६१७ में काँग्रेस ने भी पृथक् साम्प्रदायिक निर्वाचन को प्रथा में ही देश का कल्याण समझा। गत आठ-दस वर्षों से कांग्रेस तथा हिन्दू इस साम्प्रदायिक निर्वाचन की प्रथा का विरोध कर रहे हैं। परन्तु देश की अल्पसंख्या, विशेष कर मुसलमानों की अधिक संख्या, सम्मिलित निर्वाचन के सिद्धान्त भो स्वीकार नहीं करती। इसी कारण पिछली राउण्ड टेवल कान्फ्रेन्स में हिन्दू तथा मुसलमान प्रतिनिधियों में, इसी वात पर कोई खमझौता न हो सका था और उस समझौते के अमाव में इंग्लैण्ड के प्रधान मंत्री ने सीटों के वट-बारे के सम्बन्ध में एक निर्णय दे दिया था, वह निर्णय अब 'कम्यूनल अवार्ड' (साम्प्रदायिक निर्णय) के नाम से प्रसिद्ध है। इस निर्णय के आधार पर कौन्सिल आफ स्टेट तथा फिडए असैम्बटी में इन सम्प्रदायों के छिहाज़ से प्रतिनिधियों को संख्या इस प्रकार रहा करेगी-

# कौन्सिल ऑफ़ स्टेट

प्रान्त	जनरळसीटे	इरिजन '	सिक्ख	स्त्रियां	मुसलमान	योग
मद्रास	१४	8	_	ş	8	२०
बंस्वई	१०	१	-	8	8	१६
बंगाल	<	१		8	१०	२०
युक्त-प्रान्त	88	१	_	8	१०	90
पंजाब	3		ક	१	6	१६
विहार	१०	१		8	8	38
मध्यप्रान्त	Ę	१			8	6
<b>बासाम</b>	3			_	ર	X
सीमा-प्रान्त	8	_	-		8	×
उड़ीसा	ષ્ટ	-		-	१	×
सिन्ध	2		_	_	3	×
बळोचिस्तान	_	_			१	2
दिछी	१	_	_	-	_	8
थजमेर	2 2	-		_	-	2
कुर्ग	१		_		_	१
पेंग्लो इण्डियन	_	_			-	१
यूरोपियन			<u></u>	-		હ
देसी ईसाई	, _	_		-	_	2
		111		1		-
योग	७५	Ę	8	8	8૬	१५०

哥	909900202222	3%
िचया	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	w
मज़दुर	2000 200 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	%
ज़ मीदार -	aaaaaaa	9
दयावार	n'mm	8
भारतीय ईसाहै	masasa   a	เ
यूरो- पियन	~~~~~~   ~     ~	บ
एम्छो- हियम	~~~~	20
मुसल-	[] m 2 w 20 cm m m 20 cm c c c	ິນ
सिक्ष		403
सीटें बिरिजन	20 12 W. W. C.	& &
अन्ति कुल	≈	X0%
সাল্ব	महास बन्बर्ड बंगाव पुक्यान प्राच प्राच सिरा श्राम खड़ीसा खड़ीसा खड़ीसा खड़ीसा खड़ीसा खड़ीसा खड़ीसा खड़ीसा सिरा खड़ीसा सिरा खड़ीसा सिरा खड़ीसा सिरा खड़ीसा सिरा खड़ीसा	याग

हरिजन और हिन्दू—सन् १९३५ के शासन विधान से हरिजनों के छिए विशेष सीटें सुरक्षित रख दी गई हैं। इन सीटों का निर्वाचन हिन्दू और हरिजन मिछकर किया करेंगे। हरिजन अपने में से ४,४ उम्मीदवार चुना करेंगे। इन्हीं उम्मीदवारों में से, हिन्दू और हरिजन मिछकर किसी एक स्यक्ति को बहुमत द्वारा प्रतिनिधि निर्वाचित किया करेंगे।

देशी रियासतें—फिडरळ असेम्बळी में देशी राज्यों के जो प्रतिनिधि जाया करेंगे, उन्हें महाराजा ही नामजद किया करेंगे। फिडरळ असेम्बळी के ळिए रियासतों की आवादी के आधार पर उनकी सीटें निश्चित की गई हैं। बड़ी रियासतों को सोधतोर से अपने प्रतिनिधि मेजने का अधिकार मिळा है। उदाहरणार्थ हैदराबाद के सोळह प्रतिनिधि जाया करेंगे और मैस्र के सात। कौन्सळ आफ स्टेट में प्रतिनिधियों की संख्या आबादी के आधार पर निश्चित नहीं की गई। वहां हैदराबाद को ५, मैस्र, काश्मोर, ग्वाळियर और वड़ौदा को तीन-तीन, कळात, ट्रावनकोर, कोचीन, उद्यपुर, जयपुर जोघपुर तथा कतिपय अन्य रियासतों को दो-दो, कुळ को एक-एक और वहुत छोटो रियासतों को ग्रुप बनाकर एक-एक सीटें दी गई हैं। ग्रुपों में रियासतों के महाराज मिळकर अपना प्रतिनिधि चुना करेंगे।

संघ व्यवस्थापिका समाओं के कार्य-मारतवर्ष की कौन्सल आफ़ स्टेट तथा फिडरल असेम्बली के अधीन निम्नलिखित विषयों के सम्बन्ध में कानून बनाने का अधिकार होगा-

- १. भारत की आन्तरिक रक्षा
- २. बाह्य मामले
- ३. सुद्रा
- ४ भारतीय रेखवे
- ५. डाक और तार
- ६. तट-कर
- ७. इनकम टैक्स

# प्रान्तीय सरकारें

प्रान्त — नए शासन-विधान के अनुसार भारतवर्ष को ११ चड़े प्रान्तों में विभक्त किया गया है। ये ११ गवर्नरों के प्रान्त हैं। इनके अतिरिक्त ऑगरेज़ी वलोचिस्तान, दिल्लों, अजमेर, मारवाड़ और कुर्ग ये छोटे प्रान्त चीफ कमिश्ररों के प्रान्त कहलाते हैं। भारत के प्रान्तों की आवादी इस प्रकार है—

	४, ६७, ४०, १०७
(अदन सहित)	१, ८१, ६२, ४७४
	४, ०१, १४, ००२
	४, ८४, ०८, ७६३
	२, ३५, ८०, ८५२
	३, २४, ५८, ०४६
	<१, ७४, ०००
और बरार	१, ४४, ०७, ७२३
	८६, २२, २५१

सीमा-प्रान्त		२४, २४, ०७६
सिन्ध		₹८, ८७, ०००
वहोचिस्तान		४,६३,५०८
दिल्ली		६,३६,२४६
अजमेर-मारवाङ्		५,६०,२६२
कुर्ग		१,६३,३२७
अण्डेमन आदि		२९,४६३
	योग	२६,००,६३,१४१.

### रहते हैं।

भारतवर्ष की करीब 80 प्रतिशत जनता गाँवों में रहती है। कुछ मिछाकर २३१६ शहर हैं और ६,८४,६६५ गाँव हैं। शहरों में वसने वाछे छोगों की संख्या (वर्मा को मिछाकर) ३९० छाख है और गाँवों में रहनेवाछों की संख्या ३१ करोड़ ३८ छाख है।

भारतवर्ष की केन्द्रीय सरकार का अधिक सम्बन्ध शहरों के साथ है, परन्तु प्रान्तीय सरकारों का सीधा सम्बन्ध गाँवों के साथ भी रहता है। नागरिकता के अध्याय में गाँवों के शासन का ज़िक किया जा चुका है, यहाँ प्रान्तीय सरकार की शासन-प्रणाली का वर्णन किया जायगा।

### शासन

गवर्नर—प्रान्तों के गवर्नरों की नियुक्ति भी सम्राट द्वारा होती है, और वहीं सम्राट की ओर से प्रान्त के बाजकल ६३

शासन का मुखिया होता है। शासन के कार्य में वह मन्त्रियों की सलाह पर चलता है। गवर्नर के विशेष अधि-कारों को छोड़कर शेष समी कार्यों के लिये मन्त्री नियुक्त किए जाते हैं।

गवर्नर के निशेपाधिकार — प्रान्त में शान्ति कः यम रखने तथा अल्पमतों के अधिकारों की रक्षा के लिए गवर्नर को बहुत से विशेपाधिकार दिए गए हैं। वह चाहे तो सम्पूर्ण मन्त्रि मण्डल को वरखास्त कर सकता है और प्रान्त के शासन की वागडोर सीध तौर से अपने हाथ में ले सकता है। उसे आर्डीनान्स जारी करने का अधिकार भी दिया गया है। वायसराय गवर्नरों को जो आशाप दे, उनके अनुसार कार्य करना उनका कर्तत्र्य है। आवश्यकता पड़ने पर वायसराय जो आर्डीनान्स प्रकाशित करेगा, उनका पालन प्रान्नों के गवर्नरों की सहायता से ही करवाया जायगा।

मन्त्रि-मण्डल — जैसा कि पहले कहा जा चुका है,
माण्डफोड सुधारों के अनुसार भारतवर्ष के प्रान्तों में द्वैधं
शासन प्रणाली थी, परन्तु अब प्रान्तों के शासन के सम्बन्ध
का कोई विषय सुरिच्चत नहीं रहा । इस तरह प्रान्तां में
शासन पर न्यवस्थापिका सभाओं का पूरा नियन्त्रण हो गया
है। प्रत्येक प्रान्त में न्यवस्थापिका सभा के बहुमत का नेता
प्रधानमन्त्री नियुक्त किया जाता है और इस प्रधानमन्त्री की
सलाह से प्रान्त का गवर्नर आवश्यकतानुसार ४ से लेकर १२
मन्त्री विकृत करता है। इन मन्त्रियों का वेतन व्यवस्थापिक

सभा द्वारा स्वीकार किया जाता है। किसी एक मन्त्री या सम्पूर्ण मन्त्रीमण्डल पर व्यवस्थापिका सभा द्वारा अविश्वासका प्रस्ताव पास हो जाने की दशा में मन्त्रि-मण्डल को त्यागपत्र दे देना आवश्यक है। प्रधानमन्त्री इस मन्त्रि-मण्डल का नेता होता है, प्रान्त का सम्पूर्ण शासन उसी के अधीन होता है। प्रान्तों का यह मन्त्रि-मण्डल एक ओर गवर्नरों के सामने उत्तरदायी होता है और दूसरी ओर व्यवस्थापिका सभा के सामने।

# नए विधान का व्यावहारिक रूप

मन १२३७ के चुनाव — कांग्रेस मारतवर्ष की सबसे बड़ी राजनीतिक संस्था है। सन् १९३५ के शासन विधान के निर्माण में कांग्रेस ने कोई सहयोग नहीं दिया था। उन दिनों वह सरकार के विरुद्ध निष्क्रिय प्रतिरोध और असहयोग की नीति का अनुसरण कर रही थी। परन्तु सन् १६३५ के प्रारम्भ में प्रान्तीय प्रतिनिधि सभाओं के जो चुनाव हुए, उनमे देश के अन्य सभी राजनीतिक दछों के साथ कांग्रेस ने भी पृरी दिछचस्पी छी। परिणामतः मद्रास, बम्बई, युक्त-आन्त, विहार, मध्यप्रान्त और उड़ीसा में कांग्रेस का पूर्ण बहुमत अग्गया और वंगाछ, आसाम तथा सोमाप्रान्त में कांग्रेस दछ अन्य सम्पूर्ण दछों से बड़ी संख्या में निर्वाचित हुआ। पंजाब में युनियनिस्ट पार्टी का पूर्ण बहुमत आया सौर सिन्ध में कोई दछ पूर्ण बहुमत नहीं प्राप्त कर सका।

काम चलाक मन्त्रि-मण्डल-प्रथम एप्रिल सन् १६३७

से भारतवर्ष में नए शासन-विधान का प्रारम्भ हुआ। उस-से पहले मदास, बम्बई, युक्तप्रान्त, विहार, मध्यप्रान्त, उद्धीसा, वंगाल और आसाम में प्रान्तों के गवर्नरों ने कांग्रेस दलों के नेताओं को अपना-अपना मन्त्रिमंडल स्थापित करने को निर्मान्त्रत किया, परन्तु कांग्रेस ने मन्त्रिमण्डल स्थापित करने से इन्कार कर दिया। तव छाचार होकर गवर्नरों ने दूसरे दलों के नेताओं को इस कार्य के लिए बुलाया। बंगाल में मुस्लिम लीग तथा प्रजापार्टी सिल गई और उनका मन्त्रि-मण्डल स्थापित हो गया। आसाम में मुसलमानों ने हरिजन तथा यूरोपियन ग्रुपों की सहायता से अपना मन्त्रिमण्डल कायम कर छिया। सीमामान्त में मुस्लिम तथा हिन्दू दलों के सहयोग से मन्त्रि मंडल वन गया। पंजाव में युनियनिस्ट-पार्टी का पूर्ण बहुमत था ही । सिन्व में कतिपय मुस्छिम दछों तया हिन्दू पार्टी के सहयोग से मन्त्रिमण्डल वन गया। शेष इः मन्तों मदास, बम्बई, युक्तप्रान्त, विहार, मध्यप्रान्त, उडीसा, में भी अल्पमतों के कामचलाऊ मन्त्रिमण्डल स्थापित हो गए।

ममझौता--परन्तु ये ६ कामचलाऊ मिन्त्रमण्डल स्थायी नहीं रह सकते थे, इससे वृद्धिश सरकार के प्रति-निष्ठियों तथा महात्मा गांधी में इस विषय पर एक लम्बी बहस और पत्रव्यवहार के वाद कांग्रेस और अंग्रेज़ सरकार में इस आशय का एक तरह का समझौता होगया कि प्रान्तीय गवर्नर मन्त्रिमण्डल के कार्यों में, जहां तक सम्भव होगा, हस्तक्त्रेप नहीं करेंगे। तब कांग्रेस ने अपने मन्त्रिमण्डल स्थापित करने का निश्चय कर लिया।

वर्तमान परिस्थिति — जुलाई सन् १९३० में उपर्युक्त ६ प्रान्तों में कांग्रेस के मन्त्रिमण्डल स्थापित हो गए। जेव प्रान्तों में कांग्रेस दल विरोधी दल का काम करने लगे। कुछ ही समय के बाद सीमाप्रान्त के तत्कालीन मन्त्रिमण्डल के विरुद्ध अविश्वास का प्रस्ताव पास हो गया और तब वहां मी कांग्रेस ने कतिपय अन्य दलों के सहयोग से अपना मन्त्रिमण्डल कायम कर लिया। तदनन्तर सिन्ध के मन्त्रि-मण्डल को भी इसी तरह त्यागपत्र देना पड़ा। सिन्ध में जो मन्त्रिमण्डल कायम हुआ उसने कांग्रेस की नीति को स्वीकार करने का वचन दिया। उसे कांग्रेस का सहयोग अभी तक प्राप्त है और इसी सहयोग के वल पर वह कायम है। अक्तूबर सन् १९३८ में आसाम में भी कतिपय अन्य दलों के सहयोग से कांत्रेस का मन्त्रिमण्डल कायम हो गया। इस तरह भारत के नौ शन्तों में कांग्रेस के अथवा उसके सहयोग पर आश्रित मन्त्रिमण्डल कायम हैं; रोष दो प्रान्नों, पंजाब और बंगाल में, क्रमशः युनियनिस्ट और प्रजापार्टी तथा मुस्लिमलीग के। अब ये दोनों मन्त्रिमण्डल मुस्लिम लोग के मन्त्रि-मण्डल कहे जाने लगे हैं, क्योंकि इनके मुसल्मान सदस्य मुस्लिम लीग के सदस्य बन गए हैं।

इस तरह भारतवर्ष में अब एक प्रकार का प्रान्तीय स्वराज्य स्थापित है और सभी दिशाओं में भारतवर्ष के ग्यारह प्रान्त अपनी-अपनी सामर्थ्य, क्वि और नीति के अनुसार यथेष्ट उन्नति कर रहे हैं। देश में पूर्ण शान्ति और व्यवस्था कायम है।

व्यवस्थापिका सभाएं — निम्निलिखित प्रान्तों में दो व्यवस्थापिका सभाएं हैं — मद्रास, बम्बई, बंगाल, युक्तप्रांत, विहार और आसाम । इनके नाम हैं — १. लैजिस्लेटिव कौन्सिल — उपरली सभा और २. लैजिस्लेटिव असेम्बली निचली सभा। दोष प्रान्तों में लेजिस्लेटिव असेम्बली नाम से एक ही व्यवस्थापिका सभा है। इन सभाओं का निर्वाचन साम्प्रदायिक प्रतिनिधित्व के आधार पर होता है। प्रत्येक प्रान्त को सीटों की मंख्या के अनुसार, विभिन्न इलाकों में बांटा गया है, और यह निश्चित कर दिया गया है कि अमुक हलके से मुसलमान वोटर एक मुसलमान को लेजिस्लेटिव असेम्बली में मेज सकते हैं।

व्यवस्थापिका सभाओं के चुनाव सन् १८१६ के शासन विधान में मतदाता बनने के लिए जो कानून थे, उन्हें अब बहुत व्यापक और सुगम बना दिया गया है। परिणाम यह हुआ है कि सम्पूर्ण मारतवर्ष में पुरुष बोटरों की संख्या ७० लाख से २ करोड़ ९० लाख हो गई है और स्त्री-वोटरों की संख्या ३ लाख १५ हज़ार से ४० लाख हो गई है। मर्थात् कुल सिला कर १९१९ की अपेक्षा १६३४ में वह करीब ४६० प्रतिशत बढ़ाई गई है। सन् १९३७ के प्रारम्भ में प्रान्तीय समाओं के जो निर्वाचन हुए, उनमें सम्पूर्ण देश ने बहुत दिल्चरपी ली।

कार्य-पद्धति । गवर्नर को यह अधिकार प्राप्त है कि

वह जब चाहे व्यवस्थापिका सभाओं का अधिवेजन बुलाए, और जब चाहे उन्हें स्थगित या समाप्त कर है। असेम्बलियों के निर्वाचन आमतौर से पांच वर्ष के लिए होते हैं। परन्तु गवर्नर इस अवधि को कुछ समय के छिए घटा या बढा भी सकता है। छेजिस्छेटिव कौन्सिल के एक तिहाई सदस्यों का चुनाव प्रति तीन वर्षों के बाद हुआ करेगा। कोई भी विछ (वजर को छोड़कर) दोनों सभाओं में से पहले किसी भी सभा में पेश किया जा सकता है, परन्तु उसे गवर्नर के पास भेजने पूर्व उसका दोनों सभामों में पास होना जरूरी है । दोनों समाओं में मतभेद होने की दशा में दोनों का सम्मिलित अधिवेशन बुलाया जाता है और वहां बहुमत से जो निर्णय होता है, वह दोनों सभाओं का निर्णय माना जाता है । गवर्नर किसी विछ को (क) स्वीकार कर सकता है, या (ख) गवर्नर-जनरछ के पास विचारार्थ भेज सकता है अथवा (ग) समाओं को पुनर्विचारार्थ वापस कर सकता है। वजट पास करने का काम लेजिस्लेटिव असेस्वली का है। ऊपर की समा उस पर विचार कर सकती है, परन्तु उसे पास या फेल नहीं कर सकती।

मान्तीय समाओं के कार्य — मान्तीय व्यवसायिका समाप निम्निलिखित विषयों के सम्बन्ध में कानून बना सकती हैं—

- १. शान्ति और व्यवस्था की स्थापना
- २. खानीय सरकार (म्युनिसिपैछिटी आदि)

- ३. सार्वजनिक स्वास्थ्य
- ४ शिक्षा
- ५ सिचाई
- इ. खेती और भूमि का लगान
- ७ इनकम टैक्स को छोड़ कर शेष टैक्स

निम्नलिखित विषयों पर प्रान्तीय व्यवस्थापिका समापं तथा केन्द्रीय फिडरल असेम्बली और कौन्सिल आफ स्टेट दोनों ही कानून बना सकती हैं—

- १ फौज़दारी कातून और कार्रवाही
- २ दीवानी कातून
- ३. कारखाने
- ४ मज़दूर संघ
- ४. विजली

इन उपर्युक्त विषयों पर संघ की समाप सम्पूर्ण भारत के लिए कानून बना सकती हैं और प्रान्तों की व्यवस्थापिका समाएं केवल अपने प्रान्त के लिए। यदि कही इनके सम्बन्ध में संघ के और प्रान्त नियमों में विरोध हो जाय तो संघ का नियम ही प्रामाणिक माना जायगा। हाँ, वायसराय या सम्राट् इस सम्बन्ध में किसी प्रान्त को विशेष अनुमति दे सकते हैं।

	A
योग	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
स्त्रिया	∏ m ≫ m 30 30 m ~   U. (
युनि-मज़दूर वरिटी	m 2 11 m m m v 30   ~ 0
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
अमी- दार	
न्यापार ब्य शसाय	(4) 8) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5
देनी इस्	1 m b, b, b, a,   a,   a,
एंग्लो-यूगोपि हेडियन यन	ww. w. w. w. w. w. w.   1 a.
एंग्लो- इंडियन	4440000 0 1 1 1
मुखलमान	1 w 9 3 7 w 2 2 w 2 m 2 m
सिक्ख	1
पिछदी जातिया	~~    9~ w   x
हिं है रिजन	0 x 0 0 H 2 0 0   m
जन (छ कुल हिरि	2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3
प्रान्त	मद्रास बस्बहें बंगाछ युक्तप्रान पंजाव बिहार मध्यप्रान्त आसाम सीमाप्रान्त बड़ीसा

(क) वम्बई मे जनरस सीटें मराठों के लिये हैं। (ख) पंजाब के जमीदारों में से एक तुमान्दार जरूर जाना चाहिए।

(ग) आसाम,उड़ीसा के अतिरिक्त शेष सभी प्रान्तों में स्त्रियों की सीटें साम्प्रदायिक निर्वाचन द्वारा भरी जाती हैं 🎚

# मान्तीय कैजिस्लेटिव कौन्सिलें

	35,25	S 0	100 KB	X 60	3 m	2,5
योग	( कम से कम { झधिक से झधिक	कम से कम आधिक से अधिक	(कम से कम आधिक से अधिक	(कम से कम आधिक से अधिक	( कम से कम ( अधिक से अधिक	( कम से कम ) आधिक से आधिक
गवर्नेर द्वारा भरी जाने वास्त्री	८ से कम नहीं १० से अधिक नहीं	र हे से कम नहीं 8 से खायिक नहीं	हिसे कम नहीं = से अधिक नहीं	( ६ से कम नहीं ८ ट से अधिक नहीं	( ३ से कम नहीं ( ४ से आधिक नहीं	( ३ से कम नहीं ४ से आधिक नहीं
मारतीय हैसाई	m	1	.1	1	1	1
यूरोपियन	8	~	m	or .	~	pr
मुसल्मान	9	×	2	9	00	405
जनरल	34	8	2	₩ 20	w	0
क्लेजिस्लेटिक असेम्बली द्वारा	١	ı	9è	I	88	ı
प्रान्तु	मद्रास	वस्वर	वंगाल	युक्त मान्त	बिहार	श्रासाम

### न्याय

हाईकोर्ट सेशन कोरों तक का वर्णन नागरिकता के अध्याय में किया जा चुका है। उनके ऊपर प्रत्येक प्रान्त में एक एक हाईकार्ट है। इनमें कार्य के अनुसार जजों की नियुक्ति की जाती है। इस समय तक कलकत्ता, मद्रास, बम्बई, अलाहाबाद, लाहीर, पटना और नागपुर में हाईकोर्ट विद्यमान हैं। हाईकोर्ट का शासन तथा प्रान्त के न्यायालयों का निरीक्षण चीफ जस्टिस के ही अधीन होता है। चीफ जस्टिस अपने प्रान्त के न्याय-विभाग का प्रधान शासक होता है। वह किसी के अधीन नहीं। इन हाईकोरों में निचलों कोरों के निर्णयों के खिलाफ अपीलें भी की जाती हैं।

फ़िडरल कोर्ट—सन् १६३४ के भारतीय शासन-विधान से अनुसार इस देश में एक फिडरल कोर्ट की स्थापना मी कर दी गई है। इस का शासन एक चीफ़ जस्टिस के अधीन है। चीफ जस्टिस के अतिरिक्त इस कोर्ट में ६तक अन्य जज रह सकते हैं। हाईकोर्टों के कतिपय निर्णयों के खिलाफ़ अपीलें सुनने के अतिरिक्त प्रान्तों के आपस के झगड़ों का निर्णय करना भी इसी कोर्ट का काम है। फ़िडरल कोर्ट के किसी-किसी निर्णय के खिलाफ़ इंग्लैण्ड की प्रिवी कोन्सिल में अपील की जा सकती है।

देसी राज्य

फिडरेशन के अंग—पिछली राउण्ड टेबल कान्फ्रेन्स में जब देशी-राज्यों के महाराजाओं ने भारतीय संघ का **आज**क्ल ७३

सदस्य होना स्वीकार कर लिया, तव इस घटना को भारत के इतिहास में वड़ा महत्वपूर्ण माना गया था। अव देसो रियासतें भारतीय राज्य-संघ का आन्तरिक माग वन गई हैं और भविष्य में संघ के कात्त्न आदि चनाने में उनका वहुत महत्वपूर्ण भाग रहा करेगा।

तीन श्रेणियां—भारत के देसी-राज्यों की तीन श्रेणियां हैं। (१) ऐसे देसी-राज्य जिनका सम्बन्ध सीधा वायसराय से हैं। इनमें से प्रत्येक में एक रेज़ीडेण्ट रहता है। हैंदरा-वाद, मैसूर, वड़ौदा और काइमीर—यें चार रियासनें इस श्रेणी में आती है। (२) वे राज्य जिनका वर्गीकरण अलग-अलग समृहों अथवा 'एजन्सी' में कर दिया गया है और उनका सम्बन्ध अपनी एजन्सी के 'एजण्ट टू दी गवर्नर जनरल, से रहता है। राजपूनाना, वलोचिस्तान और मध्यमारत की इन तीन एजन्सियों में कुल मिलाकर ४९ छोटी-छोटी रियासनें हैं। (३) वे रियासनें, जो प्रान्तीय सरकारों के अधीन है। इनकी संख्या ४०० के लगभग है।

भारतीय रियासतों के स्तेत्रफळ का योग ७,१२,४०८ वर्ग मीळ है, अर्थात् सम्पूर्ण भारतवर्ष का एक तिहाई भाग । उनकी आवादी ८,१३,१०,५४५ है, अर्थात् भारत की-आवादी का एक चौथाई से भी कम भाग। ये रियासतें अपने आन्तरिक मामळों में काफी अंदा तक स्वाधीन है। इस समय तक अनेक रियासनों में प्रजातन्त्र शासन के आधार पर व्यवस्थापिका सभाओं का निर्माण हो चुका है।

## मुख्य रियासर्ते—भारतवर्ष की प्रमुख रियासर्तों का च्वेत्रफळ और आबादी इस प्रकार है—

<b></b>	चेत्रफल	आबादी			
बड़ौद्ग	⊏,१६४	२४,४३,००७			
ग्वालियर	२६,३६७	२५,३३,०७०			
हैदरावाद	८२,६९८	१,४४,३६,१४⊏			
वाइमीर-जम	मू ८४,५१६	३६,५६,२४३			
कोचीन	9,860	१२,०५,०१६			
ट्रावनकोर	७,६२४	४०,९४,६७३			
मैसूर	<b>२६,३२६</b>	६४,४७,३०२			
परियाला	४,९३२	१६,२४,५२०			
इन्द्रीर	९,९६२	१३,२५,०००			

## महिला जगत

(8)

वैदिक स्त्रियाँ —आज से हज़ारों साल पहले भारत-वर्ष को नारो वेद का यह मन्त्र गाया करती थी—

'तामदा गाथा गास्यामि यस्त्रीणा उत्तमं यशः'

—में आज उस गाथा का गीत गाऊँगी, जिसमें स्त्रियों के सर्वोत्तम यश का वर्णन है !—

भारतवर्ष की स्त्रियों का यह सवीं तम यश क्या था? वेद के अपने शब्दों में घर की महारानी, घर की साम्राझी वनकर रहना ही स्त्री का सब से बड़ा यश माना जाता था। तब घर के मामलों में पुरुषों का बहुत कम दखल था। वे जो कुछ कमाकर लाते थे, सब गृहस्वामिनी के चरणों में अपण कर देते थे और वही घर के प्रत्येक सदस्य को, उसकी आवश्यकताओं के अनुसार, यथायोग्य धन, वस्त्र, भोजन आदि दिया करती थीं।

वैदिक काल की ख़ियों का कार्यचेत्र केवल घर तक ही सीमित नहीं था। उन्हें बाक़ायदा शिक्षा दी जानी थी, और वे मनुष्य जीवन के अन्य चेत्रों में भी यथाशिक दिल्स्सपी लेती थीं। गार्गी नाम की एक महिला ने राजा जनक की सभा के सम्पूर्ण विद्वानों को इस बात का खुला चेलेंज दे दिया था कि ब्रह्मविद्या जैसे कठिन विषय पर कोई उससे शास्त्रार्थ कर ले। उस ज़माने में ख्रियों को काफ़ी खतन्त्रता भी थी। वे अपने जीवन-संगी का चुनाव खयं किया करती थीं और इस उद्देश्य से खयंवर करने को प्रथा भी प्रचलित थी।

मध्ययुग में स्त्रियों की दशा—परन्तु उसके बाद इस देश में स्त्रियों की स्थित तीची होती चली गई। महामारत में इस बात के प्रमाण है कि तब स्त्रियों को पुरुषों की अपेत्ता बहुत नीची निगाह से देखा जाने लगा था। उसके बाद कमशः मध्ययुग में स्त्रियों की सामाजिक स्थित और भी अवनत हो गई। मध्ययुग में उन्हें मूर्ख, हठी और निवंल समझा जाने लगा। स्त्रियों को पुरुष अपनी जायदृाद मानने लगे। बहुविवाह की प्रथा और भी भयंकर रूप धारण कर गई। धनी पुरुष बहुत-सी स्त्रियों से एक साथ शादी करने लगे और स्त्रियों को किसी तरह की स्वाधीनता नहीं रही। इतना ही नहीं, कमशः विधवाओं के लिए सती-प्रथा जारी कर दी गई। पति के देहान्त के बाद विधवा स्त्रियों प्रायः पति की चिता में जलकर शरीरत्यांग कर देती थी।

आजकेल ७९

संसार के अन्य देशों में — संसार के प्रायः सभी अन्य देशों में प्राचीन समय में स्त्रियों की स्थिति पुरुषों की अपेचा चहुत नीची मानी जाती थी। प्रायः उन्हें जायदाद का उत्तराधिकार नहीं मिछता था। आर्थिक इष्टि से वे पुरुषों पर ही निर्भर करती थीं। स्त्री प्रायः पुरुष की सम्पत्ति ही समझी जाती थी। उसकी खतन्त्र सत्ता या खतन्त्र स्यक्तित्व नहीं था।

नया युग—उन्नोसवीं सदो से यूरोप की ख़ियों में यह छहर चली कि ख़ियों का स्थान केवल घर के अन्दर तक ही सीमित नहीं है, उन्हें इस वात का पूरा अधिकार होना चाहिए कि मनुष्य जीवन के प्रत्येक कार्य में वे सहयोग दे सकें। परिणाम यह हुआ कि पश्चिम के सभी देशों में नारी-जागृति आन्दोलन ज़ोर पकड गया। और अब स्थिति यह सा गई है कि संसार के सम्य देशों में स्त्रियाँ यहुत से कार्य-च्वेत्रों में पुरुषों का मुकावला कर रहो हैं।

आर्थिक प्राधीनता—प्राचीन काल में कहीं भी स्त्रियों को अपनी रोज़ी कमाने की दृष्टि से खाधीनता नहीं रही। समाज और परिवार में चाहे उनकी कितनी ही प्रतिष्ठा क्यों न रही हो, आर्थिक दृष्टि से वे पुरुष के अधीन ही रही हैं। मनुस्मृति के अनुसार स्त्री कभी आर्थिक दृष्टि से स्वतन्त्र नहीं रह सकती। बचपन में वह पिता द्वारा पाली-पोसी जाती है; युवावस्था में पित उसका भरण-पोषण करता है और बुढ़ापे में वह पुत्र के अधीन रहती है।

स्त्रियों की अवनित का कारण-अनेक विचारकों की राय है कि स्त्री की आर्थिक पराधीनता के कारण ही भीरे-भीरे पुरुष ने उसे अपना गुलाम बना लिया। एक व्यक्ति जब सभी तरह के कप्ट झेल कर अपनी कमाई से किसी दूसरे व्यक्ति को पाछता है, तब स्वभावतः उसकी इच्छा होती है कि पाला जानेवाला व्यक्ति उसकी इज्ज़त करे, उसकी आज्ञा में रहे । जिस व्यक्ति को पाछा जा रहा होता है, उसके जी में भी, अज्ञातरूप से यह भावना स्वयं उत्पन्न हो जाती है कि जो व्यक्ति अपनी फमाई से उसका पालन कर रहा है, वह उससे अधिक श्रेष्ठ है. उसकी अपेक्षा वडा है । स्त्री और पुरुष में चाहे परस्पर शुरू-ग्रुह्न में कितनी ही मित्रता और कितने ही स्नेह का सम्बन्ध क्यों न रहा हो, परन्तु स्त्री अपने गुज़ारे के लिप पुरुष पर आश्रित तो थी ही। धीरे-धीरे स्नमावतः इस परि-स्थिति का प्रभाव यह हुआ कि पुरुष अपने को स्त्री की अपेक्षा बहुत वडा समझने छग गया और स्त्री ने स्वयं ही आत्म-समर्पण कर दिया, अपनी पराजय स्वीकार कर ली और वह अपने को पुरुष की अपेक्षा छोटा और उसके सन्मुख अपने को असमर्थ समझने लगी।

आर्थिक स्वाधीनता के लिए प्रयत्न—इस नए युग में पश्चिम की स्त्री यह समझ गई है कि उसकी पराधी-नता और होनता का असली कारण यह है कि वह आर्थिक हिं से पुरुष पर निर्मर करती है। इस कारण आर्थिक स्वतन्त्रता प्राप्त करना उसने अपना प्रथम ध्येय बनाया। पहले-पहले पढ़ी-लिखी स्त्रियाँ स्कूलों में पढ़ाने आदि का कार्य करने लगीं। उसके वाद निसंग का काम भी स्त्रियों ने सँमाल लिया। आज यूरोप-भर में निम्नलिखित कार्यों के सम्बन्ध में यह समझा जाने लगा है कि ये काम पुरुष की अपेक्षा स्त्री अधिक अच्छा कर सकती है—निसंग (रोगियों की सेवा-सुश्रुषा); टाइप करना; सामान वेचने का काम करना; टिकटें देना, छोटे वचों को पढ़ाना और पालना आदि।

राजनीतिक ममानाधिकार के लिए प्रयत्न -- पूराने जमाने में संसार-भर के किभी भी देश में खियाँ राजनीतिक कार्यों में भाग नहीं छेती थीं। यह क्षेत्र उनकी पहुँच के वाहर समझा जाता था। संसार के प्राचीन इतिहास में अनेक देशों में कभी-कभी महारानियों का शासन जरूर रहा है, परन्तु वे व्यवाद-खरूप होती थीं। हिन्दोस्तान में गुलाम-वंश की रज़िया वेगम के खिलाफ मुख्यतः इसी कारण विद्रोह हो गया था कि वह स्त्री थी। जिन थोड़ी-बहुत रानियों ने प्राचीन काल में शासन किया, उसे, पुरुषों का राज-वंश कायम रखने की भावना से ही पुरुप-जाति ने सहन किया था। परन्तु बाज के संसार में स्त्री और पुरुष के समानाधिकार की छहर इतनी जोर के साथ उठी है कि संसार के प्रायः सभी सम्य देशों में ख्रियों को वोट देने का अधिकार मिल गया है और सभी सम्य देशों की राजसमाओं में स्त्रियाँ भी सदस्य चुनी जाती हैं। उन्हें मन्त्रि-मण्डल में भी छिया जाने छगा है।

भारतवर्ष में स्त्रियों की संख्या—इस देश में स्त्री की अपेक्षा पुरुष का मान बहुत अधिक बढ़ गया था। छड़की को माँ-बाप पर एक तरह का वोझ समझा जाने छगा था। इसका एक प्रभाव यह भी हुआ है कि भारतवर्ष में स्त्रियों की संख्या पुरुषों की अपेक्षा करीब एक करोड कम है। इस देश की कुछ जन-संख्या (वर्मा को मिछाकर) ३४,२९,८६,८७६ है। इनमें से १७,१०,६४,६६२ स्त्रियाँ है और १८,१९,२९,२६,८७६ है।

स्त्रियों की वर्तमान स्थिति — भारतीय स्त्रियाँ अव भी काफी पिछड़ी हुई दशा में हैं। यद्यपि सती-प्रथा यहाँ यहुत समय से कानून-द्वारा बन्द कर दी जा चुकी है और विधवा-विवाह जारी हो गए हैं, तथापि अनेक दृष्टियों से भारतीय स्त्रियाँ संसार की स्त्रियों से पिछड़ी हुई दशा म हैं। यहाँ अभी शिक्षा का प्रसार बहुत कम हुआ है। स्त्रियों पर अभी तक पुरुष का अधिकार माना जाता है। विवाह आदि में स्त्रियों को किसी तरह की स्वाधीनता नहीं दी जाती। साधारण भारतीय घरों मे अभी तक माँ वाप छड़की की शिक्षा और पाछन-पोषण पर उतना ध्यान नहीं देते, जितना वे अपने छड़कों पर देते हैं।

जागृति की लहर — फिर भी यह कहा जा सकता।
है कि भारत की स्त्रियों में जागृति की लहर चल पड़ी है।
वे अपने अधिकार समझने लगी हैं। आर्यसमाज, ब्रह्मसमाज आदि धार्मिक तथा कांग्रेस आदि राजनीतिक
संस्थाओं ने इस नारी-जागृति-आन्दोलन को बड़ी सहायता

पहुचाई है। भारतवर्ष में भी अब अखिल-भारतीय महिला-संब की स्थापना हो चुकी है और उसकी शाखाएँ देश के कोने-कोने में खुलती जा रही हैं।

शिक्षा - छड़िकयों में शिक्षा का प्रचार बड़े जोरों से बढ़ रहा है। शहरों में रहने वाले मध्यस्थिति के लोग अपनी लड़िक्या को शिक्षा देना आवश्यक समझने लगे हैं। विवाह के लिए भी पढ़ी-लिखी लड़िक्यों को अधिक पसन्द किया जाने लगा है, फ्योंकि वे अधिक अच्छी जीवन संगिनी वन सकती हैं। इससे स्त्री-शिक्षा के आन्दोलन को और भी अधिक सहायता मिली है। सन् १९३० में स्त्रियों के स्कूलों, कालेजों में निम्नलिखित संख्या लड़िक्यों वी थों—

मस्था	ओं की संख्या	लह कियें।	
पाइमरी स्कृल	३१,४०८	११,९३,३१२	
गैर-सरकारी स्कूछ	<b>3.</b> 59¥	७८,५९६	
स्पेशल फ्लास	488	∤५,२२७	
मिडल स्कृल	300	१,०६,३४०	
हाई स्कूछ	' ३०२	७२,४६७	
यार्स कालेज	80,	35%,8	
व्यावसायिक कालेज	<	280	

सन् १९३९ तक यह संख्या बहुत अधिक बढ़ गई है। आईस कालेजों में पढ़ने वाली लड़िकयों की संख्या अब ४००० से भी ऊपर निकल गई है। इनके अतिरिक्त लाखों की संख्या में लड़िकयाँ अपने घरों में मॉ-बाप या भाई-बहनों से पढ़ा करती हैं। अनेक स्थानों पर सहिशक्षा भी शुक्र हो गई है। इस तरह स्त्री-शिचा का प्रचार वड़े वेग से हो रहा है।

वोट देने का अधिकार मारिशय स्त्रयों को वोट देने के अधिकार का प्रारम्भ सन् १६१६ के सुधारों से हुआ था। तब प्रान्तीय व्यवस्थापिका सभाओं को इस बात की स्वाधीनता दी गई थी कि यदि वे चाहें तो अपने-अपने प्रान्त में स्त्रियों को वोट देने का अधिकार दे दें। फलतः अगरेज़ी भारत के सभी प्रान्तों तथा ४ देसी रियासतों में भी उन्हें वोट देने का अधिकार सिल गया।

मौण्ट-फोर्ड सुधारों के अनुसार स्त्री वोटरों की संख्या ३,१५,००० थी। सन १६३५ के शासन-विधान के अनुसार वह संख्या बढ़ाकर ६० लाख कर दी गई है। अर्थात् उसे करीब १८ गुना कर दिया गया है।

स्त्री-सदस्याएँ — भारतवर्ष की म्युनिसिपैलिटियों तथा कारपोरेशनों में स्त्रियाँ पहले भी चुनी जाती थी, यद्यपि उनकी संख्या वहुत कम होती थी। पिछले सुधारों के कार्यकाल में कतिपय स्त्रियाँ प्रान्तीय कौन्सिलों में भी पहुंची। मद्रास, युक्तप्रान्त. मध्यप्रान्त, पंजाव, वम्बई आदि की व्यवस्थापिका सभाओं में स्त्री-सदस्याएँ भी रहीं। परन्तु नप सुधारों के अनुसार तो प्रत्येक प्रान्त में स्त्रियों के लिए सुधारों के अनुसार तो प्रत्येक प्रान्त में स्त्रियों के लिए सुधारों के जीति स्त्रियाँ अपने निर्वाचन के लिए साम्प्रदायिक प्रतिनिधित्व नहीं चाहती थीं। परन्तु व्यवहार में, उनके चुनाव में भी साम्प्रदायिक प्रतिनिधित्व की नींव डाल दी गई है। प्रान्तीय दाथिक प्रतिनिधित्व की नींव डाल दी गई है। प्रान्तीय

लैजिस्लेटिव अक्षेम्बलियों में स्त्रियों की सीटें इस तरह

सुराक्षत का ग	₹ <b>ह</b> —				-	
प्रान्त	जनरल	सिक्ख	मुसल्मान	ऍग्लो- इण्डियन	देसी ईसाई	योग
मद्रास	Ę	— ,	8		8	4
वम्बई	4		8		8	Ę
वंगाल	२		२	8	-	ч
युक्त-प्रान्त	8		ર			Ę
पंजाव	8	१	2	_		8
विहार	3	-	8	-		8
मध्यप्रान्त	ş		-	-		3
<b>अ</b> ।साम	१			-		8
सीमा-प्रान्त		-				-
उड़ीसा	२				-	3
सिन्ध	8		8		-	2

विभिन्न ऐशों में स्नियां—भारतवर्ष की महिलाओं ने विभिन्न व्यवसायों में प्रवेश करना शुक्र कर दिया है। स्वमावतः सबसे पहले निसंग और चिकित्सा के पेशे की बोर उनका ध्यान गया और इस समय भारतवर्ष के विभिन्न हस्पतालों में जो शिक्षिता नर्से काम कर रही हैं, उनमें भारतीय स्त्रियों की संख्या बहुत काफी है। क्रीब १०० छड़कियां विभिन्न मैडिकल कालेजों में बाकायदा चिकित्सा की उद्य शिक्षा प्राप्त कर रही हैं। अन्य उद्योग धन्धों में भी स्त्रियों की काफ़ी बड़ी संख्या काम कर रही है। भारतीय ग्रामों में स्त्रियाँ प्राय: कुछ-न-कुछ उत्पादक कार्य पहले ही से किया

करती हैं। वे अपने पितयों के कार्य में सदा से सहायता देती आई हैं। किसान स्त्रियाँ पहले के समान अब भी खेतों में निलाई, रखवाली आदि का काम कर रही हैं। जुलाहों की स्त्रियाँ बुनने के काम में अपने पितयों की सहायता करती हैं, इसी तरह अन्य स्त्रियां भी कुल-न-कुल उत्पादक कार्य किया करती हैं। इनके अतिरिक्त आजकल करीब ४ लाख स्त्रियां भारतवर्ष के विभिन्न कल-कारखानों में बाक़ायदा मेहनत-मज़दूरी करके आजीविका उपार्जन कर रही हैं।

अन्य पेशे—धीरे धीरे शिक्षिता स्त्रियाँ जीवन के प्रत्येक चेत्र में पदार्षण करती जा रही हैं। स्त्रियाँ वकीछ और वैरिस्टर वन कर क़ानून की प्रैक्टिस भी करने छगी हैं। कुछ महिलाएँ मजिस्ट्रेट के पद पर भी नियुक्त हो गई हैं। स्कूलां और कालेजों में बहुत-सी स्त्रियाँ शिक्षा का काम कर रही हैं। व्यापार व्यवसाय में भी दूकानों पर जाकर माल वेचने के रूप में अनेक भारतीय स्त्रियों ने प्रवेश किया है।

सामाजिक स्थिति—स्त्रियों की इस चहुंमुखी जागृति का एक परिणाम यह हुआ है कि समाज में उनकी प्रतिष्ठा पहले की अपेक्षा वहुत बढ़ गई है। अब बहुविवाह को बहुत बुरा माना जाने लगा है और इस देश के राजा-महाराजाओं के अतिरिक्त अन्य लोगों में बहुविवाह की प्रथा बहुत कम हो गई है। रित्रयों को शिक्षा भी दी जाने लगी है और उन्हें सामाजिक कार्यों में भाग लेने की स्वाधीनता भी दी जा रही है। परिणाम यह हुआ है कि अनेक स्त्रियाँ भारतवर्ष के सामाजिक और राजनीतिक जीवन में बहुत आगे बढ़ गई हैं। श्रोमती सरोजनी नायडू कांग्रेस की समापति तक वन चुकी हैं। श्रीमती बेगम शाहनवाज़, श्रीमती हा० रेडी और श्रीमती सरोजनी नायडू भारतवर्ष की महिछाओं के प्रतिनिधि-रूप से छण्डन की राउण्ड-टेवछ कान्फ्रेन्स में भी शामिछ हुई थीं। इनके श्रतिरिक्त अन्य भी अनेक स्त्रियाँ सार्वजनिक जीवन में बहुत वहा भाग छे रही हैं। श्रीमती कमछा चट्टोपाध्याय इस देश में साम्यवाद के आन्टोछन के प्रमुख संचाछकों में से हैं। छेजिस्छेटिव असेम्बिटयों के निर्वाचनों में भारतवर्ष की शिक्षता स्त्रियों ने खूब दिछचस्पी छी।

स्नी-सहायक-संस्थाएँ—दुखिया स्त्रियों को सहायता देने के लिए जगह-जगह अनेक संस्थाओं की स्थापना की गई है। देश में सैकडों महिला-आश्रम तथा विधवा-आश्रम इस समय तक क़ायम हो चुके हैं। विधवा-विवाह के लिए संगिठत रूप से प्रयत्न किया जा रहा है। इस सम्बन्ध में वंगाल के स्वर्गीय ईश्वरचन्द्र विद्यासागर और पंजाब के स्वर्गीय सर गंगाराम का प्रयत्न विशेषक्रप से प्रशंसनीय है।

भारतीय परिस्थितियाँ—संसार का महिला-जागृति-आन्दोलन जिस्र ढंग पर चल रहा है, उसका प्रमाव भारतवर्ष पर पड़ना स्वाभाविक ही था। परन्तु यह एक तथ्य है कि इस देश की सस्कृति और सम्यता की रक्षा करने की हिष्ट से भारतवर्ष का महिला जागृति आन्दोलन विदेशी महिला-आन्दोलनों का पूर्ण अनुकरण नहीं कर सकता। वह अपने ही ढंग से विकसित होगा। कम-से-कम उसे अपने ही ढंग से विकसित करने का प्रयत्न अवस्य होना चाहिए।

विदेशों की स्थिति—पश्चिम के देशों में स्त्रियाँ प्रत्येक दृष्टि से पुरुषों का मुकावला करने का प्रयत्न कर नहीं है। केवल दिमागी कामों में ही नहीं, अपित शारीरिक कार्यों में भी वह पुरुषों की प्रतियोगिता कर रही है। ित्रयाँ आज हवाई-जहाज़ चला रही है, इस दिशा में श्रीमती एमी मौलीसन का नाम विशेषहर से उक्लेखनीय है। जिन स्त्रियों को किसी ज़माने में अवला समझा जाता था. उन्होंने इंग्छिश च्यानेछ को तेर कर पार कर छिया है। अन्य भी अनेक दुस्सह कार्य पश्चिम की स्त्रियों ने किये है। वहाँ स्त्रियाँ अब हाकी और फ़ुटवाल भी खेलने लगी है और टैनिस में तो वह पुरुषों का वस्त्वी मुक़ावला कर छेती है। अमेरिका में स्त्री-डकतों का भी जन्म हो गया है। गुप्तचरी तथा पड्यन्त्र रचने के कार्य में स्रप्रसिद्ध पड्यन्त्र कारिणी माताहारी का मुकावला कोई पुरुष भी शायद ही कर सके। मनुष्य-जीवन का कोई भी ऐसा पहलू बाकी नहीं रहा, जिसमें पश्चिम की स्त्रियाँ पुरुषों का मुकावला करने को प्रयत्न न कर रही हों।

दुष्पिणाम—स्त्री और पुरुष में परस्पर प्रतिद्विन्दिता हो जाने से जहाँ महिला-सुधार-आन्दोलन को बड़ी सहार यता मिली है, वहाँ उससे दुष्परिणाम भी कम नहीं निकले। **आ**जकल ८७

यह एक तथ्य है कि पश्चिम की वहुत-सी अधिक पढ़ीलिखी छड़िकर्यों अब विवाह से घृणा करने छगी है। वहाँ
पुरुष और स्त्री को परस्पर एक दूसरे पर उतना विश्वास
याकी नहीं रहा। इससे वहाँ का पारिवारिक जीवन यथेण्ड
सुखी और शान्त नहीं रहा। तछाकों की संख्या बहुत वढ़
गई है। पति-पत्नियों के पारस्परिक मुकदमों की संख्या बहुत
यढ़ गई है। वहाँ की स्त्रियाँ सन्तान-पाछन को अब अपना
भूषण नहीं समझती। इन वातों से पारिवारिक जीवन की
शान्ति और ब्यवस्था में भारी आधात पहुँचा है और विवाह
की संस्था भी शिथिछ पडतो जा रही है।

इस प्रतिद्वन्दिता का एक परिणाम वेकारी बढ़ जाने के रूप में भी हुआ है। स्त्रियाँ भी अब उद्योग-धन्धों में सम्मिलित होने छगी हैं, इससे पुरुषों की वेकारी की समस्या और भी अधिक पेचीदी हो गई हैं। इसी कारण से जर्मनी आदि देशों में इस बात का गम्भीर प्रयत्न किया जा रहा है कि स्त्रियाँ घरेलू मामछों और पारिवारिक जीवन में ही अधिक दिछचस्पी छं। वहाँ विवाहों की संख्या बढ़ाने की कोशिश भी जारी है। जर्मनी के वर्नमान डिक्टेटर हर हिटछर ने एक साथ हज़ारों स्त्री-पुरुषों के विवाह अपने सामने करवाए हैं।

भारतीय आदर्श—इसमें सन्देह नहीं कि भारतवर्ष में अब तक स्त्रियों की जो स्थिति रही है, वह बहुत ही मवांछनीय और अवनत थी। इसमें भी सन्देह नहीं कि प्राचीन काल से भारत की स्त्रियाँ सामाजिक तथा राज- नीतिक जीवन में भाग लेती रही हैं। वीरता की हिए से महारानी लक्ष्मीबाई के समान बीर और साहसी व्यक्ति संसार के सम्पूर्ण इतिहास में बहुत कम मिलेंगे। परन्तु इसमें भी सन्देह नही कि भारतवर्ष के सम्पूर्ण इतिहास में स्त्री का वास्तविक स्थान घर के अन्दर ही माना जाता रहा है। जिस स्त्री में पुरुष के कुछ गुण आसाधारण तौर पर विक-ित हो जाय, उन्हें सामाजिक जीवन में भाग छेने और उनके गुणों से देश को लाम पहुँचाने में भारतीय आदर्श रुकावट नहीं डालते। ऐसी स्त्रियो को वे पूरी स्वाधीनता देते है और उन्हें आदर और श्रद्धा का दृष्टि से देखते हैं। परन्त यह भी स्पष्ट है कि भारतीय आदशों के अनुसार, सर्व-साधारण स्त्रियो की महत्वाकांक्षा घर की साम्राही वन कर रहना ही है। समाज की शान्ति और व्यवस्था के छिए पुरुष और स्त्री ने, अपनी शारीरिक रचना और प्राकृतिक भेदों को ध्यान में रख कर, परस्पर यह कार्य-विभाग कर लिया है कि पुरुष तो दुनिया के कठोर काम-काज करे, कमा कर लाए और स्त्री घर की व्यवस्था रक्खे और अपने स्वाभाविक प्रेम और माधुर्य से पुरुष के जीवन को सुखपूर्ण और प्रसन्नतामय बना दे । भारतीय आदर्श स्त्री और पुरुष को एक दूसरे का प्रतिद्वन्दी नहीं मानते । वे उन्हें एक दूसरे का 'पूरक' मानते है। स्त्री में जो गुण हैं, वे पुरुष में कम हैं और पुरुष में जो शक्तियाँ है, वे स्त्री में कम है। भारतीय आदर्शों के अनुसार स्त्री और पुरुष को अपने-अपने विशेष गुणों का इतना विकास करना

**आजकल** ८६

चाहिये, जिससे दोनों मिल कर एक दूसरे के सहयोग से मनुष्य-समाज के लिये अधिकतम उपयोगी वन सकें।

यह ठीक है कि स्त्रियों से किसी तरह के आदशों पर चलने की आशा करते हुए पुरुषों को अपना जीवन भी उन आदशों के अनुकूल बनाना चाहिये। विज्ञान और स्वाधीनता के इस युग में यह असम्भव है कि पुरुष स्वयं तो निरंकुशता का जीवन व्यतीत करना चाहें और स्त्री से आदशे वन कर रहने की आशा करें।

# विज्ञान और साहित्य

#### विज्ञान

प्राचीन यूनानी इतिवृत्त (माइयौळोजो) की एक कथा हैं; कि बहुत पुराने ज़माने में डाइडेळस नाम का एक बड़ा भारी वैज्ञानिक हुआ था। यह डाइडेळस इतना अक्छमन्द था कि परमात्मा की बड़ी-बड़ी ताकतों को वह अपने सामने कुछ भी न समझता था। जिस तरह हमारे देश में रावण के सम्बन्ध में प्रसिद्ध है कि अग्नि, वायु, जल आदि परमात्मा के देवता उसकी सेवा किया करते थे, उसी तरह डाइडेळस मी प्रकृति को शक्तियां पर शासन किया करता था। इस डाइडेळस ने एक हवाई जहाज़ बनाया हुआ था और उस पर सवार होकर वह संसार-भर की सैर किया करता था।

संसार-भर पर डाइडेलस का रोब स्थापित हो गया। दुनिया के लोगों के लिए यह अचरज की बात थी कि डाइडेलस का जहाज़ उडता किस तरह है और वह किसी को अपनी मशीन का भेद बताने को तैयार नहीं था।

एक दिन डाइडेल्स की अनुपस्थित में उसके पुत्र आइकेरस के जी में यह इच्छा पैदा हुई कि वह भी अपने पिता के हवाई जहाज़ की सैर करें। चुपके से वह उस जगह गया, जहाँ वह जहाज रक्खा हुआ था। आइकेरस इस जहाज़ में वैठ गया और उसने वटन दवा दिया। जहाज़ एकदम से आस्मान में उड़ गया। दूर से डाइडेल्स ने देखा कि उसका जहाज़ आस्मान में उड़ा जा रहा है। उसकी हैरानी और कोध का ठिकाना न रहा। वह तेज़ी से भाग कर घर पहुँचा तो देखा कि उसका पुत्र ही हवाई जहाज़ उड़ा कर हे गया है। अब डाइडेल्स के हद्य में कोध का स्थान चिन्ता ने हे लिया।

वात यह थी कि डाइडेळस अपने पुत्र को यहुत चाहता था, और यह ध्यान करके उसे वड़ा मय प्रतीत हुआ कि आइकेरस को जहाज़ नीचे उतारने का ढंग माळूम नहीं है। आइकेरस को माळूम ही था कि उसके जहाज़ को उड़ाना जितना आसान है, उसे वापस छाना उतना ही कठिन है। निराश भाव से पिता आसमान की और देखता रह कर पुत्र की चिन्ता करने छगा, मगर उसकी चिन्ता कोई फळ नहीं छाई। आइकेरस उड़ता चछा गया। वह ऊपर-ऊपर उड़ता चछा गया और अन्त में किसी सितारे से टकरांकर उसका जहाज़ चकनाचूर हो गया और तब आइकेरस की हड्डी-पसळी का भी पता न चछा।

विज्ञान का प्रभाव—यूनानी इतिवृत्त की यह कहानी बड़ी अर्थपूर्ण है। विशेषकर आजकल के जमाने में, जब विज्ञान दिन-व-दिन उन्नति कर रहा है, यह कहानी और भी अधिक अर्थपूर्ण हो उठी है। आज का मनुष्य सच्चे अर्थों में खाइडेल्स बन गया है। उसने प्रकृति की सम्पूर्ण शक्तियों पर विजय प्राप्त कर ली है। प्राचीन युग में मनुष्य के मस्तिष्क ने जिन सुखों की कल्पना-मात्र हो की थी, वे सब आज विज्ञान की सहायता से उपलब्ध किए जा सकते हैं। रोज़ नए-नए आविष्कार पुरुष का मस्तिष्क कर रहा है। और इन आविष्कारों से मनुष्य की शक्ति सैकड़ों-हज़ारों गुना बढ़ गई है।

भय के कारण—परन्तु भय इस वात का है कि
आइकेरस की तरह आज का मनुष्य इन महान वैज्ञानिक
आविष्कारों से कहीं स्वयं ही अपनी समाप्ति न कर छे।
विज्ञान की शिक्त निस्सन्देह बहुत वड़ी है, परन्तु यह शिक्त
जहाँ मनुष्य के जीवन को बहुत सुखी बना सकती है, वहाँ
यह उसे इसी अनुपात में कष्ट भी पहुँचा सकती है।
और आज हम देख रहे हैं कि वैज्ञानिक आविष्कारों
के कारण जहाँ एक मनुष्य हवाई जहाज़ पर वैठकर २४
घण्टों के भीतर ही इंग्लैण्ड से हिन्दोस्तान पहुँच सकता
है, (यह रिकार्ड करीब २२ घण्टे का है) वहाँ इन्हीं आविष्कारों की सहायता से आज हज़ारों छाखों मनुष्यों की
हत्या भी की जा सकती है। अब विपैले गैसों के जो वम बन
गए हैं, उनकी सहायता से एक छोटा-सा हवाई जहाज़

भाजकल ६२

१४ मिनट के अन्दर छाहौर शहर में वसतेवाले ४ लाख मनुष्यों की हत्या कर सकता है। जहाँ मनुष्य को अपनी कृतियों पर अभिमान होना चाहिए, वहाँ उसमें यह समझ भी होनी चाहिए कि कहीं वह अपने पैरों पर आप ही कुल्हाड़ा न मार चैठे। संसार के विचारकों को इस वात का मय प्रतीत होने लगा है कि कहीं आगामी महायुद्ध में वर्तमान सम्यता अपनी मौत आप ही न मर जाय। मानव-समाज के नेताओं का यह कर्नव्य है कि वे ऐसो परिस्थितियों को न आने दें।

कुछ पुराने आविष्कार—विजलो, भाप वादि की शिक्यां आज के जीवन का बहुत ही महत्वपूर्ण भाग वन गई हैं। हम लोगों के लिए एक भी दिन हन शिक्यों की सहा- यता के विना काटना कठिन हो गया है। आज घर-घर में विजली है। रेल, तार, मोटर, मशीन आदि का उप गेग आज सारी दुनिया के चहुत ही पिछड़े हुए भागों में भी होता है। भाफ की रेलगाड़ी को अपेक्षा विजली को रेलगाड़ियाँ अधिक तेज चलती हैं, इससे संसार के अनेक भागों में विजली को रेल चलने लगी हैं। इस देश में भी कुछ स्थानों पर विजलों की रेलगाड़ियों का प्रचार हो गया है। बड़े बड़े शहरों में विजली भी ट्रामगाड़ियों का प्रचार हो गया है। मारतवर्ष के पहाड़ों में झरनों और नादियों को कमी नहीं है, उन्हें वाँध कर अनेक जगह उनके प्रपात बनाए गए हैं, और उनसे विजली निकाली गई है। पंजाव में भो यागेन्द्र-नगर में इस तरह का खाण्ड लगाया गया है और उससे

इस प्रान्त के अनेक ज़िलों के करवों-करवों तक विजली पहुँचाई जा रही है । यहाँ इन प्राचीन हो गए आविष्कारों के सम्बन्ध में कुछ न कह कर, हमकतिपय नवीन आविष्कारों का वर्णन करेंगे—

### रैलीवीयन

टैलोवीयन की कल्पना—टैलीफ़ोन के आविष्कार के वाद लोग यों ही मज़ा लेने के लिए कल्पना किया करते थे कि कितना अच्छा होता, यदि हम टैलीफ़ोन से वातचीत करने के साथ-साथ दूर की किसी घटना का फोटो भी ले सकते। वह कल्पना आज सच्ची हो गई है और टैलीवीयन के द्वारा एक घटना का फोटो हज़ारों मील की दूरी पर मेज सकना सम्भव हो गया है। इन दो वर्षों में इस सम्बन्ध में जो परीक्षण हुए हैं, वे काफी सफल हुए हैं और आस्ट्रेलिया से अनेक चित्र टैलीवीयन द्वारा इँग्लैण्ड मेजे गए हैं। इन दोनों देशों में लगभग १३००० मील का अन्तर है। अर्थाद एक देश पृथ्वी के इस लोर पर है, तो दूसरा उस लोर पर।

टैलोवीयन का आविष्कार कैसे हुआ—वीसवीं सदी के शुरू में निपको नाम के एक जर्मन वैज्ञानिक ने एक पुर्ज़ वनाया था, जो आजकल टैलीवीयन में काम में लाया जाता है। परन्तु यह अकेला पुर्ज़ा मतलव पूरा न कर सकता था। युद्ध से पूर्व लो नाम के एक अँगरेज़ वैज्ञानिक ने टैलीवीयन के सिद्धान्त की सम्मावना परीक्षा के रूप में दिखाई थी। परन्तु वास्तव में टैलीवीयन कोई एक आविष्कार

ञानकल ६५

नहीं; वह करीव पचास विभिन्न आविष्कारों के आधार पर बन पाया है।

टैलीवीयन इस सिद्धांत पर वना है-किसी दश्य के छाया और प्रकाश को विजली के विभिन्न दर्जों में परिणत कर लिया जाता है और तव उसे तार द्वारा अथवा वेतार की तार से वायु-मण्डल में फैला दिया जाता है विजली के इन विभिन्न दर्जों को रिसीवर द्वारा पकड़ा जाता है और तव फोटों के सिद्धान्तों पर उसका नैगेटिव तैयार कर छिया जा सकता है। फोटोग्राफी में कुछ मसाछे ऐसे इस्तेमाछ किए जाते हैं, जिन पर प्रकाश और छाया की छाप साफ़तौर से पड सकती है । इन मसालों पर किसी वस्त का प्रतिविम्ब डाल कर, उन्हें कतिपय अन्य मसालों द्वारा पक्का कर लिया जाता है और तव उससे फोटो का नैगेटिव तैयार हो जाता है । टैलीवीयन में प्रकाश और छाया के चित्रों को विजली और वेतार के तार की मदद से संसार के एक कोने से दूसरे कोने तक भेजा जा सकता है। इसी सिद्धान्त के आधार पर टैलीवीयन तैयार किया गया है।

अभी पार्रिभक दशा में — टैलीवीयन अभी पार्रिभक दशा में हैं। इस समय तक उसके द्वारा जो चित्र लिये जाते हैं, वे कैमरे के अच्छे चित्रों के समान स्पष्ट नहीं होते। यद्यपि उसके द्वारा चित्रित वस्तु का ठीक ठीक अन्दाजा अवस्य लिया जा सकता है। परन्तु उम्मीद है कि शीघ ही टैलीवीयन इतनी उन्नति कर जायगा कि उसके द्वारा न केवल संसार-भर की घटनाओं के अच्छे-अच्छे फ़ोटो अनायास ही, उसी क्षण लिए जा सकेंगे; अपितु आशा की जाती है कि एक दिन, उसकी मदद से लाहौर में बैठा हुआ एक व्यक्ति इंग्लैण्ड की पार्लियामैण्ट के दश्य को उतनी ही अच्छी तरह देख सकेगा, जिस तरह आज वह रेडियो की मदद से वहाँ पर दिए जा रहे भाषणों को, यदि वे ब्रौडकास्ट किए जा रहे हों तो. सुन सकता है।

रेडियो

रेडियो का प्रचार—वर्तमान संसार में रेडियो ज्ञान के विस्तार का एक बहुत ही श्रेष्ठ साधन माना जाने लगा है और इसी कारण उसकी महत्ता बहुत अधिक वढ़ गई है। अमेरिका में प्रायः प्रत्येक घर में रेडियो लगा हुआ है। वहाँ क़रीब १½ करोड़ रेडियो इस्तेमाल में लाये जाते हैं। संसार के अन्य देशों में भी रेडियो बहुत लोक-िय हो रहा है। मारतवर्ष में रेडियो को प्रचलित करने का प्रयत्न कुछ ही समय से शुरू हुआ है और भारत-सरकार इस कार्य के लिए काफ़ी धन व्यय कर रही है। दिखी, कलकत्ता, बम्बई, मद्रास, लाहौर, लखनऊ आदि में अनेक शकिशाली जीडकास्टिंग स्टेशन बनाये गए हैं।

रेडियों के सिद्धान्त—आकाश में ईथर नाम का जो तत्व है, वह भी एक बहुत ही श्रेष्ठ माध्यम (मीडियम) का काम देता है। इस ईथर को प्रोचीन मारतीय दार्शनिक 'आकाश' कहते ये और उसे भी वे एक तत्व मानते थे। सामान्य ढंग से हम छोग जो आवाज सुनते हैं, वह वायुमण्डल की छहरों के कम्पनां द्वारा हमारे कानां में पहुँचती है; अर्थात् आवाज को हमारे कानों तक पहुँचाने के लिए वायु माध्यम (मीडियम) का काम करती है। नवीन वैज्ञानिकों ने जब ईयर की खोज की और यह जान छिया कि भी एक बहुत श्रेष्ट बाहक और माध्यम है, तो इस बात के प्रयत शुरू किये कि राज्य आदि को उसी के द्वारा एक स्थान से दूसरे स्थान पर मेजा जा सके। इसी आधार पर रेडियो का आविष्कार हुआ। ब्रौडकास्टिंग स्टेशन पर एक आयक एक गीत गाता है। यह गीत एक ऐसे यन्त्र के सन्मुख गाया जाता है, जो यन्त्र शब्द की छहरों को विजली की सहायता से ऐसे कम्पनों के ह्रप मे परि-चर्तित कर देता है, जो ईथर पर प्रभाव करते हैं और परि-णामतः थे कम्पन सम्पूर्ण आकाश-मण्डल में व्याप्त हो जाते हैं। जितना शक्तिशाली बौडकास्टिंग स्टेशन होता है, उतना ही अधिक दूरी तक ये कम्पन प्रभाव उत्पन्न करते हैं। रेडियो के रिसीवरों में, विजली की सहायता से यह शक्ति होती है कि वे ईथर द्वारा प्रसारित किये जा रहे उन कस्पनी को पकड़ सकें और उसके द्वारा वायु में ध्वनि के कम्पन पैदा कर सकें और तव उसे सुना जा सकता है।

रेडियो की महत्ता—संसार की वर्तमान राजनीति, व्यापार, शिक्षा आदि में नवीनतम प्रगतियों और समाचारों से परिचित रहने की बड़ी महत्ता है। किसी ज़माने में संसार के एक देश का समाचार पाँच-चार हज़ार मीछ की दूरी पर पहुँचाना छगभग असम्भव वात थी। विदेशों के

बड़े बड़े समाचार महीनों के बाद काफ़ी विगड़े हुए रूप में सनने में आया करते थे। उसके बाद संगठित डाक व्यवस्था ने उस दशा में परिवर्तन कर दिया। जब तार का आविष्कार हुआ तो समाचार जानना बहुत सुगम हो गया। परन्तु तार में भो अनेक झंझट थे। तारों का जाल विछाना और उस पर भी संकेतों से बातचीत समझना। यह सब झंझट ही तो था। अब रेडियो के आविष्कार से एक समा-चार उसी समय संसार-भर में क़रीब क़रीव एक साथ ही सुन लिया जा सकता है । ज्यापारिक समाचार और राज-नीतिक घटनाएँ आदि रेडियो की सहायता से उसी समय जान छी जा सकती हैं। इनके अतिरिक्त एक अच्छे संगीतज्ञ अथवा अच्छे व्याख्याता की शक्तियों से अब मानव-जाति का बहुत बड़ा भाग अनायास ही छाभ उठा सकता है। रेडियो, प्रचार का वहुत श्रेष्ठ साधन है और यही कारण है कि सभी देशों की सरकार उस पर कुछ-न-कुछ प्रतिबन्ध जरूर लगाती हैं।

रेडियो के नए-नए परीक्षण—हाल ही में रेडियो की सहायता से संगीत में कुछ परिवर्तन करने का प्रयत्न किया जा रहा है। यरमीन, ट्रेमोनियम आदि कतिपय ऐसे यन्त्र ईज़ाद किए जा रहे हैं, जो विलकुल नए ढंग से ब्रौडकास्टिंग स्टेशनों पर बजेंगे और उनकी आवाज रेडियो द्वारा बहुत ही चित्ताकर्षक मतीत हुआ करेगो और यदि कभी रेडियों और टैलीवीयन दोनों ही आविष्कार अपनी पूर्णता को पहुँच गए, तब तो दूरी का मेद कुछ प्रतीत ही न हुआ करेगा।

## बोलते फिल्म

वोलते फिल्मों का प्रचार—वर्तमान विज्ञान का कोई अन्य आविष्कार सम्मवतः इतना लोकप्रिय सिद्ध न हुआ होगा, जितना बोलते फिल्मों का आविष्कार हुआ है। सन् १९२६ में पहले-पहल बोलती फिल्मों सफलता-पूर्वक तैयार हो सकी थीं। तब से लेकर अर्व तक, केवल १० वर्षों में ही, इन बोलती फिल्मों ने न केवल चुप फिल्मों को ही समाप्त कर दिया है, अपितु नाटकों की भी इतिश्री कर दी है। संसार भर के देशों में सिनेमा अब बहुत हो लोकप्रिय वस्तु बन गई है और आप दिन बोसियों नप नप चित्र बनते रहते हैं। बोलते फिल्मों की इतनी माँग है कि इस चेत्र में काम करने वाले नट और नटियों को आज संसार भर में सब से अधिक वेतन मिलता है। अमेरिका की कतिपय लोक-प्रिय नटियों को ५,००० हपया दैनिक तक वेतन मिलता है।

फिल्मों का सिद्धान्त—फिल्म उसी चीज से बनती है, जिससे फोटो उतारे जाते हैं। वह सिलोलाइड की क़रीब दो इंच चौड़ी और सैकड़ों फ़ीट लम्बी पट्टी होती है, जिस पर फोटो लेने के मसाले लगे होते हैं। उस पर एक ही हदय के पृथक् पृथक् चित्र इतनी तेजी से खीचे जाते हैं कि एक सेकण्ड में २२ चित्र पृथक् पृथक् परन्तु साथ-साथ लगे हुए खिंच जायं। इस नैगेटिब को बिजली की रोशनी के सामने चलाया जाता है। चलाने की गित इतनी रक्खी जाती है कि एक सेकण्ड में २० चित्र प्रकाश के सामने आजायं। इन विभिन्न चित्रों का प्रतिविभ्व परदे पर पड़ता जाता है।

और देखने वाले को प्रतीत होता है कि वह एक ही सम्बद्ध चीज देख रहा है, जिसके पात्रों में गति है।

फ़िल्म कैसे बोलते हैं— उपयुक्त नैगेटिव फ़िल्मों के किनारे पर माइक्रोफोन नामक यन्त्र द्वारा आवाज़ के कम्पनों के चिह्न बनाए जाते हैं। शब्द कम्पनों के ये चिह्न विजली से सम्बद्ध तार के बहुत ही वारीक गुल्लों को हिलाते हैं और उनके द्वारा वायु-मण्डल में उसी-उसी तरह के कम्पन पैदा होते जाते हैं, जो कम्पन, फ़िल्म पर अंकित होते हैं। इस आवाज को यन्त्रों की सहायता से ऊँचा कर दिया जाता है।

कुछ आरचर्यजनक तथ्य—संसार-मर में कृरीव ६४ हज़ार सिनेमा हाल हैं और उनके लिए प्रतिवर्ष दो अरव फीट कची फिल्म की ज़रूरत होती है और इन दो अरव फिट फिल्मों पर कृरीव ३१ अरव फीटो प्रतिवर्ष सींचें जाते हैं। अच्छी-अच्छी फिल्में तैयार करने के लिए विदेशों की वड़ी-बड़ी कम्पनियाँ कृरीव एक लाख फीट फिल्म पर फीटो लेती है और तब उनमें से १०, १२ हज़ार फीट को छॉट कर अपने काम लाती हैं। शेप ९० हज़ार फीट फिल्म खराब जाती है। अमेरिका में फिल्म की लाइन में जो परीक्षण हो रहे है, उनका अन्दाज़ा इसी वात से लगाया जा सकता है कि वहाँ के एक फिल्म कारखाने में प्रतिवर्ष ३० लाख फीट फिल्म विमिन्न परीक्षणों में ही ज्यय कर दी जाती है।

हवाई जहाज़ १८वीं सदी में, जब राइट-बन्धु हवाई जहाल बनाने का प्रयक्ष कर रहे थे, तब इंग्लैण्ड के एक बहुत ही प्रतिष्ठित अख़वार ने उनकी मज़ाक उड़ाते हुए लिखा था—"यदि मनुष्य उड़ने के लिए बनाया गया होता, तो अवश्य ही परमात्मा ने उसे पंख दे दिए होते।" परन्तु उसके वाद, वीसवीं सदी के प्रारम्भ में वैज्ञानिकों ने मनुष्य के दिमाग की इस पुरानी कल्पना को व्यवहार में लाकर दिखा दिया कि मनुष्य आस्मान में उड़ सकता है।

हवाई जहाजों का प्रथम व्यवहार गत महायुद्ध में किया गया था। तव दोनों पत्तों ने यह अनुभव किया था कि हवाई जहाजों की सहायता से शञ्जपक्ष को बहुत अधिक हानि पहुँचाई जा सकती है, इसीलिए उन दिनों हवाई जहाज बनाने में और उनकी श्लुटियों को दूर करने में वैद्यानिकों ने अपनी सारी शक्ति लगा दी थी। परिणाम यह हुआ कि आज हवाई जहाज इतनी उन्नति कर गए है।

ह्वाई जहाज़ों का उपयोग—गत महायुद्ध के बाद आवागमन, डाक तथा व्यापारिक कार्यों के छिए हवाई जहाजों का प्रयोग शुरू हुआ। क्रमशः संसार-भर के सभी सभ्य देशों में नियमितकप से हवाई जहाजों द्वारा डाक पहुँचाई जाने छगी। आज यूरोप, अमेरिका, आस्ट्रेलिया, अफीका और एशिया ये पाँचों महाद्वीप हवाई जहाजों की सहायता से एक दूसरे के बहुत निकट छे आए गए हैं। उन्नीसवीं सदी में एक छेखक ने यह कल्पना की थी कि यदि एक मनुष्य को तब तक की तेज से नेज सवारी छगातार मिछती चळी जाय, तो वह मनुष्य ८० दिनों में सम्पूर्ण संसार की प्रद्विणा कर सकता है। ८० दिनों का यह काल तव बहुत ही छोटा समझा गया था, एरन्तु आज हवाई जहाज़ों की सहायता से यदि तेज़-से-तेज़ हवाई जहाज़ (बदलने की आवश्यकता एड़ने पर) मिलते चले जाय, तो एक मनुष्य ४ और ४ दिनों के बीच में सम्पूर्ण ससार की प्रद्विणा कर सकता है। सामुद्रिक जहाज़ द्वारा अभी तक एक यात्री १४ दिनों में वम्बई से लण्डन पहुँचता है, अब हवाई जहाज़ की मदद से यह यात्रा ४ दिनों में समाप्त कर ली जाती है और अब वाक़ायदा हवाई जहाज़ों की सर्विस भी शुरू हो गई है। वैज्ञानिक हिए से अधिक उन्नत देशों ने हवाई जहाज़ों को अौर भी अधिक अपनाया है। वहाँ हवाई जहाज़ों का प्रभाव रेल-गाड़ियों की आमदनी पर भी पड़ने लगा है। जापान में तो हवाई जहाज़ों की यात्रा बहुत ही सस्ती है।

खतरे —हवाई जहाज़ों का चलन एक साधारण वात हो जाने पर भी, उनमें यात्रा करना अभी तक ख़तरे से खाछी नहीं समझा जाता । इसका मुख्य कारण यह है कि हवाई जहाज़ों में अभी तक अनेक सुधारों की गुंजाइश है। रेळगाड़ी में अधिक शक्तिशाळी एंजन लगाकर हम साधारण स्थित की अपेक्षा अनेक गुना अधिक बोझ आसानी से खिचवा सकते हैं, परन्तु हवाई जहाज़ों पर सम्बन्ध में यह वात नहीं। साथ ही हवाई जहाज़ों पर वायु-मण्डळ की दशा का सीधा प्रभाव पड़ता है। अभी तक अधिक बड़े हवाई जहाज़ वनाना और उनका चळाना

एक ख़तरे का काम समझा जाता है। वीसवीं सदी की तीसरी दशाब्दि के अन्त में इँग्छैण्ड ने 'आर १०१' नाम का जो एक विशालकाय हवाई जहाज बनाया था, उस हंग का उससे बड़ा हवाई जहाज संसार के किसी देश ने अभी तक नहीं बनाया। यह 'आर १०१' अपने बोझ और अपनी विशालता के कारण ही अपनी पहली यात्रा में नए-मुए हो गया था और उसके अन्दर बैठे हुए १०० के कृतीब यात्री, जिनमें इँग्छैण्ड के अनेक प्रमुख राजनीतिश्व और वैश्वानिक भी थे, वेमीत मारे गए थे।

ज़ैत्पेलिन (Zeppeline) का आविष्कार—उपशुक्त दुर्घटनां से ससार के सभी देशों ने यह शिक्षा ली कि हमें अभी बहुत बड़े हवाई जहाज़ न बना कर मामूली आकार के अचलित जहाज़ों में ही वे सुधार करने का प्रयत्न जारी रखना चाहिए, जिनसे उनपर वायुमण्डल की परिस्थितियों का प्रभाव न पड़े और उन्हें ख़तरे के विना चलाया जा सके। फलतः इस सम्बन्ध में अनेक उपयोगी आविष्कार किए भी गए हैं। परन्तु जमनी के लोग बड़े आकार के हवाई जहाज़ों के बहुत शौकीन थे। उन्होंने एक नई दिशा में अपना प्रयत्न जारी रक्खा। काउण्ट ज़ैण्पेलिन नाम का एक महान वैज्ञानिक गैसवाले वेलून का हवाई जहाज़ वनाने में वरसों से लगा हुआ था। अन्त में वह उस ढंग के बड़े-बड़े हवाई जहाज़ वनाने में सफल हुआ। इस हवाई जहाज़ को अब जैप्पेलिन कहा जाता है। सन् १६२८ में आफ जैप्पेलिन नाम का एक विशालकाय जहाज़ जर्मनी

में बना और वह सफलता-पूर्वक कार्य करता रहा। उसके बाद तो बहुत ही बड़े-बड़े ज़ैप्पेलिन बनाए गए। 'एल० ज़ैड० १२९' की लम्बाई ८१२ फ्रीट थी और उसकी चाल ८० मील प्रति घण्टा। जर्मनी ने 'हिण्डनवर्ग' नाम का एक विशालकाय ज़ैप्पेलिन तैयार किया, जो क़रीव १००० फीट लम्बा। इससे वड़ा ज़ैप्पेलिन संसार में आज वक कभी नहीं बना था, परन्तु यह जहाज़ भी गिर कर नए हो गया।

ज़ैप्पेलिन का सिद्धान्त—जप्पेलिन पर सैकड़ों फीट लम्बा और लांबों वर्ग फीट चेत्रफल का एक बैलून लगा होता है, जिस में हाइड्रोजन भर दी जाती है। यह गैस वायु से हलकी है. अतः जैप्पेलिन को आस्मान में रहने में कोई दिकत नहीं होती । उसे एंजिन की सहायता से उतारा जाता है और यन्त्रों की सहायता से उसके मार्ग पर नियन्त्रण रक्खा जाता है। ज़ैप्पेलिन को 'वायु से हलका जहाज' भी कहा जाता है।

एरोप्लेन तथा ज़ैप्पेलिन में मेद—एरोप्लेन (सामान्य हवाई जहाज) यन्त्रों की सहायता से आस्मान में चढ़ता है और पंखों की सहायता से समतुलित किया जाता है। अतः उसे बहुत बड़े आकार का बनाने में वजन के बहुत बढ़ जाने का भय रहता है। परन्तु बहुत बड़े आकार का न बन सकने पर भी परोप्लेन की चाल बहुत तेज रहती है। परोप्लेन के लिए घण्टे में २४० मील चल लेना एक मामूली बात है। दूसरी ओर गैस की मानो बढ़ा कर ज़ैप्पेलिन को चाहे कितना बड़ा क्यों न बना लिया जाय, उसकी रफ्तार बहुत तेज

नहीं की जा सकती। इसिंछए इस शीव्रता के अमाव में ज़ैप्पेलिन का बहुत आदर नहीं हो सका। ज़ैप्पेलिन के लिए हेलियम नाम की एक हलकी गैस सर्वश्रेष्ठ है, क्यों कि वह हाइड्रोजन की तरह जल उठनेवाली नहीं। परन्तु हेलियम पैदा करनेवाली चीज़ों पर अमेरिका का एकाधिकार है, अतः हेलियम का इस्तेमाल अभी तक जारी नहीं हो सका।

सीप्लेन — ऐसा जहाज जो पानी पर तैर सके और आस्मान में भी उड़ सके, सीप्लेन कहलाता है। गत महायुद्ध में ऐसे जहाज खूब काम आप थे। परन्तु ऐसा जहाज बहुत छोटे आकार का बनता है।

हवाई जहाजों में अन्य सुधार—हवाई जहाज़ इस समय तक कोण बना कर चढ़ना शुरू करते हैं और आस्मान में चक्कर छगा कर चढ़ते हैं। अब प्रयत्न किया जा रहा है कि ऐसे साधन निकाले जाय, जिनसे हवाई जहाज़ को आस्मान में सीधा चढ़ाया जा सके और सीधा ही उतारा जा सके। हवाई जहाज़ों को समुद्र में उतारने के लिए अनेक जगह अब तैरते हुए फ्लेटफ्राम भी बनाये जा रहे हैं।

## रौकेट-शिप

यह एक आश्चर्य की वात है कि अनेक वार आज का खिळीना कळ का एक महान वैज्ञानिक आविष्कार सिद्ध हो जाता है। आज के सामुद्रिक जहाजों की दिशा, मार्ग आदि बताने बाळा सब से अधिक महत्वपूर्ण यन्त्र गाइरोस्कोप (गाइरो कौम्पस) संसार मर में बहुत ही छोकप्रिय सिनेमा और ज्यापारिक जगत का अखिक महत्वपूर्ण यन्त्र टैलीफोन—ये सिव आविष्कार शुरू-शुरू में बच्चों के खेलने के काम आते थे। उसी तरह खेल की एक और चीज़ से वर्तमान वैज्ञानिक एक बहुत वड़ा आविष्कार करने का प्रयक्त कर रहे हैं।

आतिशवाजी के आधार पर रौकेट-शिप बीर यह
सम्मावित महान आविष्कार आतिशवाज़ी की दुर्दमनीय
ताकृत के आधार पर किया जायगा। जिस तरह आतिशवाज़ी एक खेल होते हुए भी खतरनाक है, उसी तरह उसके
सिद्धान्त पर निकाला गया रौकेटशिप मी, प्रतीत होता है कि
मानव-समाज के लिए एक दृष्टि से वहुत खतरनाक
सिद्ध होगा। आपने देखा होगा कि आतिशवाज़ी की
अनेक चीज़ों में लकड़ी या वाँस का टुकड़ा मी लगा होता
है। जब उस आतिशवाजी को आग लगाई आती है, तो
उसके मसाले में तीत्र विस्फोट होता है। इस विस्फोट में
इतनी शिक्त होती है कि वाँस या लकड़ी का वह टुकड़ा
एक ही क्षण में वायुमण्डल में सेकड़ों गज़ की दूरी पर
जा पहुँचता है। जब विस्फोट समाप्त हो जाता है, तो वह
दुकड़ा भी अपने वोझ के कारण पृथ्वी पर गिर पड़ता है।

विस्फोट की शक्ति—विस्फोट में जो शक्ति होती है, यह देर तक रहने वाली नहीं होती, परन्तु वह इतनी तेज़ होती है कि उसकी गति लगभग उन्कापात के समान तेज़ हो जाती है। इसी विस्फोट की तेज़ शक्ति के बाधार पर तोप, वन्दूक और पिस्तौल की गोलियां काम करती हैं और इन्हीं के आधार पर वम सयंकर जन-संहार कर सकते हैं। आजकल के वैज्ञानिक इस महाभयंकर शक्ति को भी मनुष्य का गुलाम वनाने का प्रयक्त कर रहे हैं।

एक महत्वपूर्ण परीक्षण चैज्ञानिक कहते है कि यदि एक छोटी-सी आतिशवाज़ी एक छड़ी को आस्मान में उठा छे जा सकती है तो किसी शिक्तशाली विस्फोटक पदार्थ के आधार पर बनाया गया एक बड़ा यन्त्र, जिसे एक बहुत बड़ी आतिशवाजी भो कहा जा सकता है, एक ऐसे कमरे को क्यों नहीं उठा छे जा सकता, जिसमें कुछ मनुष्य भी बेठे हों। कुछ समय हुआ, एक मामूळी से सीष्ठेन में बहुत-सा भार छादकर उसे समुद्र में छोड़ दिया गया था। इस प्लेन के सामने बड़ी-बड़ी आतिशवाज़ियाँ छगा दी गईं। छेन में वोझ इतना अधिक मर दिया गया था कि पानी पर भी उसका ऐंजन उसे कठिनता से खींच सकता था, आस्मान में उड़ने की तो बात ही क्या। जब यह देख लिया गया कि वह सामुद्रिक हवाई जहाज उड नहीं सकता, तब आतिशवाज़ियों में आग दी गई और तभी वह सीष्ठेन बड़ी तेज़ी से आकाश में जा पहुंचा।

इस परीक्षण की महत्ता—इस परीक्षण की और वहुत कम छोगों का ध्यान आकृष्ट हुआ था, परन्तु वास्तव में इसकी महत्ता वहुत अधिक थी। यह पूरी तरह सम्मव है कि इन परीक्षणों के आधार पर एक समय वह स्थिति आ पहुचे, जब रौकेट की शक्ति का उपयोग मनुष्य अपने ब्यवहार में भी छा सके।

रौं रेट-शिप के उपयोग-कल्पना कीजिए कि कसी रौकेट शिप बन गया, तो उस आतिशी जहाज में इतनी शक्त होगी कि उसके द्वारा तीन घण्टों के अन्दर ही अन्दर एक मनुष्य दुनिया के एक स्थान से किसी भी दूसरे स्थान पर पहुँच सकेगा । इंग्लैण्ड से आस्ट्रेलिया पहुँचने में तब २॥ घण्टे का समय लगा करेगा। लाहीर से वम्बई पहुँचना एक मज़ाक सा हो जायगा। सिर्फ १४ मिनटों में छाहौर से बम्बई पहुँचा जा सकेगा । अर्थात् एक विद्यार्थी पौने सात बजे लाहीर से चल कर ७ वजे बम्बई के किसो कालेज में लैक्चर सुनने के लिए पहुँच सकेगा। इस जहाज़ के द्वारा चाँद तया तारों में पहुँचना भी असम्भव न रहेगा। कोई दिन ऐसा आ सकता है कि इन रौकेट शिपों की सहायता से इस पृथ्वी का मनुष्य चाँद या मंगल आदि तक जा पहुँचे। अमेरिका की 'नेवल एकेडमी' के श्री कौनरॅड का अनुमान है कि २७० मनों का एक रौकेट इस पृथ्वी से चाँद तक पहुँच तो सकता है, परन्तु राह खर्च के छिए इस जहाज़ को १ लाख ६॥ इज़ार मन हाह्डोजन और आक्सीजन चाहिए।

युद्धों में रौकेटों का उपयोग—रौकेट शिप द्वारा, कभी मनुष्य भी एक स्थान से दूसरे स्थान पर पहुँच सकेंगे, यह तो अभी दूर की बात प्रतीत होती है, परन्तु यह तो आज भी बहुत आसान और सम्भव प्रतीत हो रहा है कि रौकेटों द्वारा युद्धों में शत्रु-सेना पर आक्रमण किया जा सकेगा। एक विशेष कोण बनाकर, एक विशेष. शकि के साथ एक ऐसा रौकेट छोडा जायगा, जिसमें कोई मनुष्य तो न वैठा होगा, परन्तु उसमें विषेठे बम आदि वड़ी मात्रा में मौजूद होंगे। यह रौकेट उसी जगह गिरेगा, जहाँ के लिए उसे रवाना किया जायगा । अनुमान है कि ये रोंकेट ४०० मीलों तक वखूबी मार कर सकेंगे। गत महा-युद्ध में जब जर्मनी की भीमकाय तोपों ने ७५ मील की दूरी से कुछ गोले फ्रान्स की राजधानी पेरिस पर वहुत मध्रे-से रूप में फेंके थे, तव इस बात को एक बहुत ही आइचर्य-पूर्ण चमत्कार के रूप में लिया गया था। परन्तु अब रौकेटों द्वारा यह वात वहुत ही मामूछी हो जायगी। छाहौर से इमला कर के एक ओर काबुल तक, और दूसरी ओर कानपुर तक एक ही साथ मयंकर मार-काट की जा सकेगी । इस तरह इस आविष्कार की महत्ता युद्धों की हिष्ट से बहुत अधिक है और यह पूरी तरह सम्भव है कि रीकेट का आविष्कार वर्तमान युद्ध-विद्या में क्रान्ति पैदा कर दे। आजकल अनेक देशों के सेना-विभागों द्वारा खुफिया तौर पर रौकेट बनाने का प्रयक्ष किया जा रहा है। परन्तु यह तो स्पष्ट ही है कि इस तरह के आविष्कार किये नहीं रह सकते।

कुछ अन्य आविष्कार—मनुष्य-जीवन से सम्बन्ध रखने वाली प्रत्येक बात के सम्बन्ध में आज तप-नप परीक्षण और आविष्कार किए जा रहे हैं। आज ऐसी मशीनें वन गई हैं, जिनमें एक तरफ गेहूँ, खाँड आदि के कप में कच्चा माल रख दिया जाता है और दूसरी और

डिब्बों में बन्द, सुन्दर सुन्दर छेबछों से सुसज्जित, स्वा-दिए विस्कुट निकल आते हैं। ऐसे कारखाने भी आज वन गए हैं जिनमें एक और वृत्तों के बड़े बड़े तने डाले जाते हैं और दूसरी ओर छपे हुए असवार तह किए-कराए रूप में बाहर निकल आते हैं। उसी कारखाने में र्जन इक्षों का कागज़ बन जाता है, और उसी कारखाने की मशीनों द्वारा वह छपे हुए ताज़े अखवारों के रूप में परि-वर्नित हो जाता है। इसी तरह गिनने और हिसाब लगाने वाली मशीन भी आज तैयार हो चुकी हैं। चिकित्सा, चीरफाड आदि के सम्बन्ध में जो आविष्कार हुए हैं, उनकी महत्ता भी बहुत अधिक है। इन आविष्कारों द्वारा मनुष्य वीमारियों और शारीरिक कमज़ोरियों से वचने का सफल प्रयत्न कर रहा है, दूसरी ओर युद्धों के सम्बन्ध जो भयंकर-भयंकर अस्त्र आज ईज़ाद किए जा रहे हैं, उनके द्वारा मनुष्य-समाज अपने विनाश की तैयारी कर रहा है। विचित्र विचित्र प्रकार की विषेछी गैसें आज तैयार कर छी गई है और उनसे बचने के उपायों का भी आविष्कार साथ-साथ होता चला जा रहा है।

यह शताब्दी वैज्ञानिक आविष्कारों की शताब्दी है। अभी इस सदी का ३६ वॉ वर्ष है। यह उत्सुकतापूर्वक देखने की बात है कि इस सदी के बाकी ६१ वर्षों में और कौन-कौन से आविष्कार होते है और उनकी सहायता से मनुष्य-समाज अपना क्या बना या विगाड़ छेता है।

### साहित्य

साहित्य में वहुत कम उन्नित हुई हैं — मौतिकविज्ञान की हिए से आज का मजुष्य अपने पूर्वजों को निस्सन्देह बहुत पीछे छोड़ आया है; परन्तु साहित्य, दर्शन या कला के सम्बन्ध में वह यह दावा नहीं कर सकता। यह वात नहीं कि इन दिशाओं में वर्तमान काल के मजुष्य ने उन्नित न की हो, परन्तु यह उन्नित साहित्य, कला और दर्शन को अधिक व्यापक और लोकप्रिय बनाने की ओर विशेषक्षप से हुई है, उन्हें बहुत अधिक ऊंचाई पर ले जाने की ओर नहीं हुई । पुराने जमाने के वाल्मीकि, व्यास, होमर, कालिदास और शेक्सपीयर आदि की रचनाएँ वर्तमान युग के साहित्य से यदि बढ़ कर नहीं, तो उत्तर कर तो कदापि नहीं हैं। इस तरह प्राचीन भारतीय तथा विदेशी दर्शनकारों की कृतियाँ आज भी दर्शन-साहित्य के उज्ज्वलतम रक्ष गिनी जाती हैं।

वेद की कविता—वेद में बहुत ऊँचे दर्जे की कविता और ऊँचे दर्जे के मार्चों का वर्णन है। उषा के सम्बन्ध में वेद कहता है—" इस उषा को उसकी माता ने बना-सजा कर और भी अधिक प्रकाशमान वना दिया है, जो उसकी और देखता है, वह उधर से अपनी आँख हटा नहीं सकता।"

'हे सुन्दरी उषा, तुम अनन्त काळ से चळी आ रही हो, तथापि तुम प्रतिदिन नय-नय रूप में पुन:-पुन: आती हो। इस तरह तुम नई और पुरानी दोनों ही हो।" परमातमा के सभवन्ध में वेद कहता है-

"इन ऊँचे पहाड़ों की बरफीली चोटियाँ जिसकी महिमा को पुकार-पुकार कर कह रही हैं; यह विशाल समुद्र सम्पूर्ण नदियों समेत उछल-उछल कर, वड़ी-बड़ी लहरें लेकर जिससे मिलने को न्याकुल हो रहा है, ये विस्तृत दिशाएँ जिसकी बाहुएँ हैं, उस महाप्रभु के किस खरूप की मैं उपासना करूँ ?"

यथाशक्ति ईश्वर की स्तुति गा छाने के बाद साधक कहता है—

' एतावानस्य महिमा अतोडयायाश्च पुरुषः !"

"यह सब तो उस महाप्रभु की महिमा मात्र है, वह स्वयं तो इससे भो बहुत-बहुत बड़ा है !"

प्राचीन साहित्य — साहित्य के अनेक प्रसिद्ध समालोचकों की राय है कि जितनी खामाविकता बाल्मीकि,
ज्यास और होमर आदि के कार्ज्यों में है, उतनी सहज
स्वामाविकता आज की कविता में मी नहीं मिल्नी।
मध्युग के रोक्सपीयर, कालिदास और मवमूति आदि
महाकवियों की रचनाएँ आज तक संसार की सबसे
अच्छी साहित्यिक रचनायों में गिनी जाती हैं। बल्कि
अनेक समालोचकों की राय है कि उनका मुकाबला
आजकल के साहित्यिक मी नहीं कर सकते। भारत का
दर्शन-साहित्य अभी तक संसार के सर्वश्रेष्ठ दार्शनिक
साहित्य में गिना जाता है। इसी तरह उन्नीसवीं सदी में
पाश्रात्य दर्शन की जितनी उन्नति हुई है, उतनी वीसवीं

सदी में, अभी तक नहीं हो पाई। कविता के चेत्र में तो, छोगों का खयाछ है कि वर्तमान संसार उन्नति की बजाय अवनति ही कर रहा है।

संस्कृत-साहित्य-भारतवर्ष के प्राचीन संस्कृत साहित्य पर हमें अभिमान है । काछिदास और भवभूति इस देश के सर्वश्रेष्ठ नाटककार हुए हैं। कालिदास का शकुन्तला और भवभूति का उत्तर रामचरित ये दोनों प्रन्थ अमर हो गए है। इसी तरह राजशेखर, दिंग्नाग आदि नाटककार भी वहुत ही श्रेष्ठ थे। कवियों में इस देश के आदि महाकवि बाल्मीकि और महाभारत-कार व्यासदेव का उल्लेख किया हो जा चुका है। संस्कृत साहित्य के मध्य युग में भारवि, भास और माघ का दर्जा बहुत ऊँचा है । उपन्यास-छेखकों मे भाण, सुबन्धु और दण्डी प्रसिद्ध हैं । वैज्ञानिक साहित्य के प्रणेताओं में आर्यभट्ट, वराहिमिहिर, ब्रह्ममट्ट, शुक्राचार्य, भास्करा-चार्य, वाग्भट्ट और चरक पण्डित के नाम स्मरणीय हैं। -राजनीति शास्त्र के लेखकों में मनु, वृहस्पति, शुक्र और कौटिल्य अमर रहेंगे । ज्यास, गौतम, कपिछ, कणाद, शंकराचार्य आदि इस देश के महान विचारक और दार्शनिक हुए हैं।

पाचान हिन्दी-साहिस — वर्तमान व्रजमाषा के साहित्य का विकास १४ वी शताब्दी से शुरू हुआ। प्राचीन हिन्दी कविता में मिक और सुधार मावना का माधान्य है। तुळसीदास, सुरदास और कवारदास प्राचीन

हिन्दी साहित्य के सब से प्रमुख कवि हुए हैं। तुलसीदास के काव्यों में रामायण सब से प्रसिद्ध है। और यह प्रन्थ भक्ति और आचारशास्त्र की सर्वश्रेष्ठ मध्यकालीन कृति होने के अतिरिक्त कविता की दृष्टि से भी वहुत श्रेष्ठ है। स्रदास की कविता में तन्मयता के माव की प्रधानता है और कबीरदास रहस्यवाद का सर्वश्रेष्ठ भारतीय कवि है। आजकल रहस्यवाद की लोकप्रियता बढ़ती जा रही है, इससे भारत के प्राचीन फवियों में कवीरदास की महत्ता और भी अधिक होती जा रही है। इन कवियों के अतिरिक्त चन्दवरदाई, रहीम, हम्मीर, केशवदास, भूषण, विहारी, बृन्द, देव आदि अन्य भी अनेक बहुत श्रेष्ठ कवि हिन्दी में हुए हैं। इनमें विहारी और देव श्टंगार रस की कविता के लिए प्रसिद्ध हैं। भूषण वीर रस की कविता के लिए । मुगल सम्राट औरंगज़ेब के जमाने में भूषण की कविताओं ने हिन्दुओं में वीरता की भावना फूॅक दी थी। महाराज शिवाजी की स्तुति में भूषण के कवित्त विशेष प्रशंसनीय हैं। इनके अतिरिक्त दादू और गुरु नानक की भक्ति-कविता का भी हिन्दो साहित्य में विशेष मान है। गुरु नानक की भक्ति-रस की कविता ने पञ्जाब के हिन्दुओं में भक्ति-भाव के साथ-साथ आत्मविश्वास का माव भी भर दिया था।

हिन्दी की यह प्राचीन कविता व्रजमाषा में छिखी जाती थी। तब तक खड़ी बोछी का चछन नहीं था। साहित्य में केवछ कान्य की ही प्रतिष्ठा थी। प्राचीन हिन्दी में उपन्यास या नाटक या तो छिखे नहीं गए अथवा वे उप- **आजक्त** ११४

छन्य नहीं होते। जो कुछ भी हो, यह स्पष्ट है कि उस युग में केवल किता और पद्यों की ही प्रतिष्ठा थी। आज हिन्दी में युगान्तर हो गया है। व्रजभाषा का स्थान खड़ी वोली ने ले लिया है और किता के साथ-स'थ साहित्य के अन्य अंगों में भी हिन्दी डब्बित कर रही है।

साहिस के नवीन आदर्श-मनुष्य की अन्य कृतियों के समान साहित्य में भी परिवर्तन आना आवश्यक था। मानव-समाज की अनुभूतियाँ और रुचियाँ ऋमशः बद्छती जा रही हैं और स्वभावतः उनका प्रभाव साहित्य पर भी पड़ रहा है। साहित्य के आदर्श आज बदल गए हैं। पुराने युग में प्रायः छित साहित्य (कहानी, कविता, काव्य, नाटक आदि ) घनियों और राजाओं के मनोविनोद की वस्तु था, इसलिए उसमें कल्पनाओं और मनोरजक वर्णनों की प्रधानना थी। सौन्दर्य का चित्र कल्पना की आँखों के सामने उप-स्थित करना साहित्य का एक प्रमुख उद्देश्य था, यद्यपि अनेक प्राचीन संस्कृत-साहित्यज्ञ "स्वान्त. सुखाय" (अपनी आत्मा की सन्तुष्टि और सुख के छिए ) तथा मोक्ष प्राप्ति (ज्ञान द्वारा) को साहित्य का ध्येय मानते थे। परन्त बहुसंख्या का उद्देश्य अपना और पाठकों या श्रोताओं का मनोविनोद करना ही था। आज वह स्थिति नहीं रही । आज मनो-विनोद का स्थान उपयोगिता ने छे छिया है और मनुष्य **छित-साहित्य द्वारा भी कुछ नए भाव, नए** आद्शे भौर नई कल्पनाओं का चित्र देखना चाहता है। इसी कारण वास्तविकता का चित्रण वर्तमान साहित्य का महत्व- पूर्ण ध्येय वन गया है। साहित्य में वेसिर-पैर की असम्भव करुपनाओं को आज घृणा की दृष्टि से देखा जाता है। माषा और राेठी में भी व्यर्थ के शब्दाउम्बर अब पसन्द नहीं किये जाते। मध्य युग के साहित्यिक इन दोनों चीज़ों को बहुत पसन्द करते थे। मनोवैह्यानिक चरित्र-चित्रण आजकल विशेष पसन्द किए जाते हैं।

कठा कठा के छिये—'स्वान्त: सुखाय' के प्राचीन भारतीय मत का नया रूप 'कठा कठा के छिये' वाला सिद्धान्त है। इसका अभिप्राय यह है कि कठाकार कठा (ऐसी छति जो दर्शक, पाठक, या श्रोताओं को रस दे सके) का निर्माण आत्मतुष्टि के छिये करता है। किछा का निर्माण उसके हृदय को सन्तोष और शान्ति देता है, यही कछा का उद्देश्य है और कोई उद्देश्य नहीं। इसके साथ ही, विचार कों की राय है कि, कठा अपने शुद्ध रूप में कभी गन्दी, मैळी, अशिष्ट या वासनापूर्ण नही हो सकती। कठा परमात्मा के उस गुण की देन है, जिसे 'सौन्दर्य का उत्पादक' कहा जा सकता है, अतः वह मिछन, अशिष्ट या वासनापूर्ण हो हो नहीं सकती।

साहित्य का नोवल पुरस्कार स्वीडनकेश्री एल्फैड किहाई नोवल नाम के एक दानी पुरुष ने २७० लाख रुपयों से एक फण्ड क़ायम किया था, जिसके सूद से करीव १२० हज़ार रुपयों के पाँच पुरस्कार प्रतिवर्ष बांटे जाते हैं। रसायन, मौतिक विद्या, चिकित्सा शास्त्र, साहित्य और

श्राजकल ११७-

अन्तर्राष्ट्रीय शान्ति—इन सब के सम्बन्ध में वर्ष भर में सब से अच्छा कार्य संसार के किसी भी देश के जिन व्यक्तियों ने किया होता है, उन्हें यह पुरस्कार दिया जाता है। इन सब पुरस्कार। में साहित्य का नोबल पुरस्कार विशेष प्रतिष्ठा की चीज समझा जाता है। सन् १६१३ में भारतवर्ष के अमर किन भी रचीन्द्रनाथ ठाकुर को यह पुरस्कार मिला था। सन् १९१९ से १९३४ तक निम्निलेखित व्यक्तियों को साहित्य का यह नोबल पुरस्कार मिला है—सी० स्पिट्टलटर, नट हैमसन; अनातोले फ्रांस, जे० वैनेवण्टे, थीट्स, रेमौण्ट, दर्नर्ड शा, प्राजिया डेलेडा, एच० जैर्जसन, सिग्रिड अण्डसेट, थीमस मैन, सिक्लेअर लूइस, एक्सल कार्लफेट, जोन गालसवर्दी, इवान बुनिन और पिराण्डलो लूगी।

साहित्य की सार्वभौम पुकार — साहित्य को आज-कल सम्पूर्ण विश्व की सम्पत्ति माना जाता है। वास्तव में श्रेष्ठ साहित्य की पहिचान ही यही है कि उसकी पुकार सार्वभौम होनी चाहिये। फिर भी प्रत्येक देश की अपनी अपनी परिस्थितियों के अनुसार सभी जगह विशेष-विशेष शैली और भावों का साहित्य विकसित हो पाता है। उदा-हरणार्थ अठाहरवों सदी के अन्त में इसो और वाल्टेयर ने जिस ढंग का साहित्य फ्रांस में पैदा किया था, वैसा साहित्य उन्हीं परिस्थितियों में लिखा जा सकता था। फिर भी उस साहित्य का प्रभाव सम्पूर्ण संकार पर पड़ा। आजकल का भारतीय साहित्य—भारतवर्ष में आज-कल जागृति का युग है। सभी चेत्रों में यह देश उन्नति कर रहा है। सिह्य की दृष्टि से भी भारतवर्ष का स्थान संसार के अन्य देशों के मुकाबले में अब उतना पिछड़ा हुआ नहीं रहा। सन् १६१३ में श्री रवीन्द्रनाथ ठाकुर ने साहित्य का नोबल पुरस्कार विजय करके भारतीय प्रतिभा का प्रमाण संसार-भर को दिया था। भारतवर्ष के अन्य भी अनेक लेखकों ने अन्तर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त की है।

साहित्य की दृष्टि से भारतवर्ष में पहला स्थान वंगाल का है। वंगाल ने श्री माइकेल मधुसूदन दृत्त, श्री वंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय श्री द्विजेन्द्रलाल राय, श्री रमेशचन्द्र दृत्त, श्री राखालदास वन्द्योपाध्याय, श्री रवीन्द्रनाथ टाकुर और श्री दारत्चन्द्र चट्टोपाध्याय, जैसे प्रतिभाशाली लेखकों को अर्वाचीन युग में जन्म दिया। गुजराती, मराठी तथा दक्षिण की माषाओं में भी इन दिनों अञ्छा साहित्य लिखा गया है।

हिन्दी में आजकल साहि सिक जागृति के दिन हैं।
पहले-एहल हिन्दी में कविता करने का चाव बड़े जोरों
से पैदा हुआ था। आजकल कहानियों का जमाना है।
आए दिन नए-नए लेखक पैदा हो रहे हैं और वे नई-नई
शैलियों को अपनाने का प्रयत्न कर रहे हैं। ज्यापकता और
बोलनेवालों की संख्या की दृष्टि से हिन्दी, संसार की
तीसरी भाषा है। नए साहित्य के लिहान से यद्यपि वह

त्र्याजकत ११९

अभी तक संसार की अन्य उन्नत भाषाओं से बहुत पिछड़ी हुई है, परन्तु छक्षणों से प्रतीत होता है कि हिन्दी का भविष्य बहुत उज्ज्वल है। भारतवर्ष के प्रत्येक प्रतिभाशाली जुमार, जुमारी अथवा नवयुवक और नवयुवती का यह कर्तव्य है कि वह अपनी मानुभाषा के साहित्य की उन्नत करने का भरसक प्रयत्न करे। ( )

# हमारा प्रान्त

(पंजाव)

भारतवर्ष की सीमा पर—सैनिक दृष्टि से पंजाब हिन्दोस्तान का सब से अधिक महत्वपूर्ण प्रान्त है। यह प्रान्त यद्यपि च्रेत्रफल में काफ़ी बड़ा है, तथापि इसे हिन्दोस्तान का 'सैनिक द्वार' कहा जा सकता है, इस देश में स्थल मार्ग से जो जातियाँ आई उन्हें पहली बाधा खेवर दर्रे पर मिलती रही। जो जातियाँ खेवर दर्री पार करके सिन्धु नदी तक पहुँच जाती थीं, उनके लिए, सरिद्यों के मौसम में सिन्धु नदी पार कर सकना बहुत कठिन नहीं रहता था। सिन्धु नदी पार कर सकना बहुत कठिन नहीं रहता था। सिन्धु नदी पार कर सकना बहुत कठिन नहीं रहता था। सिन्धु नदी पार कर सकना बहुत कठिन नहीं रहता था। सिन्धु नदी पार कर सकना बहुत कठिन नहीं रहता था। सिन्धु नदी पार कर सकना बहुत कठिन नहीं रहता था। सिन्धु नदी पार कर सकना बहुत कठिन नहीं रहता था। सिन्धु नदी पार कर सकना वहते कोर समतल मैदानों में आगे बढ़ने में उन्हें कोई दिकत न होती थी। पंजाब के वीर सिम्ध दुकड़ियों में बॅट हुए थे, अतः किसी संगठित और विशाल सेना वाली जाति के आकान्ताओं के लिए पंजाबी क्षत्रियों का सामना करना बहुत कठिन नहीं होता था और वे लोग आगे बढ़ते चले जाते थे।

भारतवर्ष की युद्ध-भूमि पानीपत-पंजाब के उत्तर तथा उत्तर-पूर्व की ओर दुर्गम हिमालय है। उत्तर-पश्चिम तथा पश्चिम में हिमालय तथा सुलेमान पर्वत है। दक्षिण में अरा-वली पर्वत तथा राजपूताना के रेगिस्तान हैं। इस तरह पंजाव की यह उपजाऊ भूमि चारों ओर से प्रकृति द्वारा सुर्राक्षत है। यदि किसी जगह से आगे बढ़ा जा सकता है, तो वह जगह है, दिच्चण-पूर्व में पानीपत (अम्बाला कमिइनरी) का मैदान । इसी कारण यह पानीपत भारतवर्ष के इतिहास में शुरू ही से प्रसिद्ध युद्ध-भूमि रहा है। पानीपत के मैदान में ही प्राचीन काल के अनेक वहे-वहे साम्राज्यों का उत्थान और पतन हुआ। महाभारत से छेकर सन् १७६१ तक अनेक महायुद्ध इस मैदान में छड़े गए। अनेक इतिहास-प्रसिद्ध राजवंशों के भाग्यों का निपटारा इसी भूमि में होता रहा। और पंजाब पानीपत की कुंजी है, इसिंखप भारतवर्ष में प्रायः उसी शक्ति का प्राधान्य रहा, जिसका पंजाव पर अधिकार रहा।

नई परिस्थितियां —परन्तु अब परिस्थितियाँ बहुत कुछ वद्छ गई हैं। स्थल-मार्ग से पैद्छ सेनाओं के आक-मण होने अब लगमग बन्द हो गए हैं। अभी तक उनका स्थान सामुद्रिक मार्गों ने ले रक्खा था और अब कमशः हवाई मार्ग सामुद्रिक मार्गों की महत्ता भी कम करते जा रहे हैं। सामुद्रिक मार्गों की हिं से भारतवर्ष के पश्चिमी और उत्तर-पश्चिमी बन्द्रगाहों की महत्ता बहुत अधिक थी और हवाई मार्गों की हिं से कराची की महत्ता बहुती चली जा रही है। फिर भी निम्नलिखित दो दृष्टियों से पंजाद की सैनिक महत्ता अभी तक कम नहीं हुई—

- (१) पजाब के पश्चिमोत्तर में अफ़ोदी आदि अनेक अध-सम्य सरहद्दी जातियाँ रहती हैं। ये छोग छूट-मार को बुरा नहीं समझते। इसी तरह, इसी दिशा से, अन्य भी अनेक शक्तिशाली राष्ट्रों के आफ्रमण का भय अभी तक विल्रकुल नहीं जाता रहा। इन सरहिद्यों तथा अन्य जातियों से भारतवर्ष की रक्षा करने के लिए अभी तक पंजाब तथा सीमाधान्त की छावनियों में बड़ी-बड़ी सेनाएँ रक्खी जाती हैं। इससे पंजाब का सैनिकपन अभी कायम है।
- (२) पंजाब का जलवायु स्वास्थ्य के लिए विशेष-कप से लामकर है। यहाँ जो जातियाँ आबाद हैं, उनमें बहुसंख्या के पूर्वज लड़ाई-झगड़े से घवराते नहीं थे। इन जातियों का स्वास्थ्य भी अच्छा है, अतः भारतवर्ष की सेनाओं में पंजावियों की प्राधानता है।

पंजाब की निद्यां—पजावं पाँच जलों का देश है। परन्तु वास्तव मे यह सात निदयों से उपयोग ले सकता है। जेहलम, चनाब, राबी, न्यास, सतलुज—ये पाँचों निदयाँ मुख्यत पंजाब की भूमि में ही बहती हैं। सिन्धु निद्या पहले एक जगह पंजाब की सीमा का काम करती है। बार उसके बाद, पंजाब की सीमा छोड़ कर आगे बढ़ने से काफ़ी ऊपर ही, वह पंजाब की आखिरी हद के बीचोंबीच बहने लगती है। पूर्व की और यमुना नदी पंजाब

१२३

की सीमा पर वह रही है। इस तरह पंजाव के उपजाऊ और समतळ मैदानों में सात नदियों के जळों का उपयोग लिया जा सकता है।

नई आवादियां — इतना पानी रहते हुए भी पंजाब के अनेक वड़े-बड़े मैदान अभी तक व्यर्थ ही पड़े हुए थे। पिछली चार-पाँच दशाब्दियों में पंजाब में अनेक बड़ी-बड़ी नहरें वनाई गई हैं और उनके द्वारा इन मैदानों को पानी पहुँचाया गया है। परिणाम यह हुआ है कि लाखों एकड़ नई भूमि इस योग्य निकल आई है कि वहाँ खेती-बाड़ी की जा सके। इन्हें नई आवादियाँ कहा जग्ता है। बहुत समय तक ये जमीन परती पड़ी रही हैं, इससे इनमें फसल बहुत अच्छी होती है और आजकल ये ज़मीनें मारतवर्ष की सब से अधिक उपजाऊ ज़मीनों में गिनी जाती हैं। इन ज़मीनों में सरकार ने अनेक ऐसी जातियों को बसाया है, जो अब तक सैनिकपेशा जातियाँ समझी जाती थीं। गत महायुद्ध तथा अन्य युद्धों के सैनिकों को ये ज़मीनें इनाम के तौर पर भी दी गई हैं। इससे पंजाब की अनेक सैनिक जातियाँ अब किसान-जातियाँ वनती चलो जा रही हैं।

नहरों की दृष्णि सन् १=६= में पंजाब में १३ छाख ७३ हज़ार एकड़ भूमि नहरों के जल से सींची जाती थी। सन् १६३० तक यह मात्रा १ करोड़ २ छाख ३९ हज़ार एकड़ तक जा पहुँची। कुओं आदि से सन् १८६⊏ में पंजाब को ४६ छाख १२ हज़ार एकड़ ज़मीन सींची जाती थी। अब सन् १९३० में यह मात्रा थोड़ा-सा घट कर ४४ छाख ७५ हजार एकड हो गई है। ये संख्याएँ इस वात की धोतक हैं कि पंजाब में नहरों का जाछ किस तेज़ी से बिछाया जा रहा है। इतने समय मे प्रान्त की सब तरह की कृषियोग्य भूमि में ४० प्रतिशत भूमि की बृद्धि करछी गई है।

पंजाव की आवादी — सन् १=६८ से छे कर अब तक पंजाब की जन-संख्या में कमशः इस तरह वृद्धि हुई है—

सन्	<b>आवा</b> दी	
१८६८	१,६२,६०,०००	
१८८१	१,६६,४०,०००	
<b>१८</b> 8१	१,८६,४०,०००	
१९०१	8,99,80,000	
१९११	8,89,00,000	
१६२१	₹,0€,20,000	
१९३१	2,34,<0,000	

हिन्दोस्तान में यूरोपियन महायुद्ध का सव से अधिक प्रभाव पंजाव पर ही पड़ा, क्यों कि जो भारतीय सैनिक फ्रांस, वेल्जियम और वसरा-वगदाद के युद्ध-चेत्रों में गए थे, उनमें पंजावियों की संख्या सब से अधिक थी। परन्तु महायुद्ध के बाद, सन् १९२१ से लेकर सन् १६३१ तक इस प्रान्त में कोई विशेष अशान्ति उत्पन्न नहीं हुई, इसी से इन्दस वर्षों में जन-संख्या बढ़ने का अनुपात बहुत अधिक रहा।

पंजाब के विभाग—पंजाव को मुख्यतया तीन भागों में बाँटा जा सकता है। (१) मुख्यतम और

रावलपिण्डो की कमिइनरियों में मुसल्मान जारों की, जो हूणों के वंशज कहे जाते हैं, अधिकता है। ये छोग प्रायः खेती-बाडी का काम करते हैं। परन्तु आर्थिक दृष्टि से ये लोग अपने यहां के अन्य वंशीय मुसल्मानों तथा खत्री और अरोड़े हिन्दुओं से वहुत पिछड़े हुए हैं। (२) लाहौर और जालन्धर की किसश्निरयों में मुसलमान और सिक्खों की संख्या करीव-करीव वरावर है। परन्त इस मध्य पंजाव की भूसि का अधिक भाग सिक्ख जाटों के हाथ में हैं। मध्य पंजाय के किसान उत्तर-पश्चिमी भारत के किसानों से अधिक सम्पन्न हैं। इन किसइनिरयों में भो हिन्दू आवादी मुख्यतः अरोडे और खत्रियों की ही है। इनकी आर्थिक दशा पहले की अपेक्षा विगडती चली जा रही है। (३) अम्बाला किस इनरी में हिन्दू जाट किसानों की प्रधानता है। ये लोग भारतवर्ष के औसतन किसानों की अपेक्षा अधिक बच्छी हालत में हैं। यद्यपि यहां भी गरीवी वहुत अधिक है। इन के अतिरिक्त ब्राह्मण और वनिये भी. इस कमिइनरी में काफी संख्या में हैं।

जाट—पंजाव भर में की व ९० छाख जाट हैं। उत्तर पश्चिम के जाट मुसल्मान हो गए हैं, मध्य पंजाव के जाट सिक्ख हैं, पूर्वीय पंजाव के जाट हिन्दू हैं। ये सब जाट विदेशी आक्रमणकारी जातियों—हुण आदि—के वंशज कहे जाते हैं। इनके जिस्म अभी तक बहुत अच्छे हैं और इन्हें पंजाव की रीढ़ कहा जा सकता है।

पंजाव के किसान—यह ठीक है कि पंजाब के

किसानों की दशा सारतवर्ष के अन्य प्रान्तीय औसतन किसानों से अच्छी है। इसके तीन प्रमुख कारण हैं। पहला तो यह कि पंजाव में छोटे-छोटे ज़मीदारों की वड़ी संख्या है। ये लोग अपनी भूमि के स्वयं मालिक हैं, अतः उनको दशा अच्छी होना स्वाभाविक है। दूसरा यह कि पंजाव में ज़मीदारों को फसल की आय का माग अन्य प्रान्तों को अपेत्वा कम देने का रिवाज प्रचलित है। पंजाव की भूमि वैसे भी काफी अच्छी उपजाऊ है, इसलिए देके पर, या हिस्से पर काम करने वाले किसानों को आर्थिक दशा भी अपेक्षाइन अच्छी रहती है। तीसरा कारण यह कि पंजाव का जलवायु पुष्टिदायक है, वह यहां के किसानों को अधिक कर्मण्य बनाता है और उनकी दरिद्रता का प्रभाव उनके शरीर पर नहीं पड़ने देता।

मध्यवर्ग के लोग — पंजाव छोटे-छोटे ज़मींदारों का प्रान्त है, इसका एक परिणाम यह भी हुआ है कि पंजाव में मध्यश्रेणी के छोगों की संख्या अन्य सभी प्रान्तों के गौसतत्र अधिक है। युक्तपान्त, विहार आदि में एक ओर वड़े-वड़ धनो छोग हैं, जिनकी आय हज़ारों छाखों में है, दूसरी ओर वहां इतने गरीब किसान हैं, जिनके पास सारी उम्र में १००) रुपया भी नहीं जुड़ पाता। पंजाब के किसान, वहुत वड़ी संख्या में ज़मीदार किसान हैं, इससे यहां वहुत बड़े अमीरों को संख्या तो निस्सन्देह कम है, परन्तु मध्यवर्ग को श्रेणियाँ यहां सभी प्रान्तों से अधिक हैं और आजकल के संसार में मध्य श्रेणियों की महत्ता बहुत अधिक वढ़ गई है।

किसानों कर्ज़ — एंजाव के किसानों पर भी कर्ज़ का वहुत वोझ रहता है और यह बोझ निरन्तर बढ़ता ही जाता है। सन् १९२१ में पजावी किसानों पर ६० करोड़ रुपयों का कर्ज़ था। सन् १९३० में वह कर्ज़ वढ़ कर १ अरव ३५ करोड हो गया। हाल ही में पंजाव सरकार ने जो साहकारा कानून बनाया है, उससे कर्ज़दार किसानों को बहुत बड़ी सुविधाएं मिलगई हैं और साहूकारों पर बहुत से बन्धन लगा दिए गए है। सुद की अधिकतम मात्रा मो निश्चित कर हो गई है।

वास्तव में पंजाबी किसानों पर कर्ज़ का बोझ चाहे कितना भी क्यों न हो, वर्तमान कान्नों के अनुसार वह कर्ज़ उनसे वहुत कम वस्टु किया जा सकता है। उनको जमींने, उनके वैछ आदि तथा उनके घर का सामान कर्ज़ यदा करने के लिए जम्र नहीं किए जा सकते।

पंजाव-मूमि विक्रो कानृन(Land Alienation Act)—
पंजाव में बहुत समय से एक कानृन प्रचलित है. जिसके
अनुसार यहां काइतकार जातियों से वे जातियाँ जमीने
नहीं खरीद सकतो, जो काइतकार नहीं हैं। कर्ज आदि
की दशा में इन काइतकार जातियों की जमीन न तो वेची
जा सकती है और न जप्त ही की जा सकती है। पजाव
के किसानों से ज़मोने कमशा छिनती जा रही थी, इसी
वात को रोकने के छिए यह कानृन बनाया गया था। इस
कानृन के सिद्धान्त तो दोषपूर्ण नहीं, परन्तु इसमें
जातियों का जो विभाग कानृन द्वारा ही निद्वित कर दिया

गया है, वह अवश्य दोषपूर्ण हो गया है। जब यह कानून बना था, तब अनेक जातियाँ ऐसी थी, जो काश्तकार नहीं थी, अब वे काश्तकार बन गई हैं और तब की अनेक काश्तकार जातियाँ अब किसान नहीं रहीं। खेतीवाड़ी में गैर-काश्तकार जातियों के व्यक्तियों का प्रवेश इस कानून के रहते हुए बहुत किटन हो गया है। यदि इस कानून के लिए जातियों का वर्गीकरण करने के उद्देश्य से पंजाब सरकार एक निष्पक्षपात और स्थायी ट्रिच्यूनल बना दे, तो पंजाब की सर्वसाधारण जनता का बड़ा उपकार हो। अथवा लाहौर हाईकोर्ट को भी इस सम्बन्ध के अधिकार दिए जा सकते हैं।

पंजाब के नगर—अन्य भारतवर्ष के समान पंजाब में भी नगरों की जन-संख्या बढ़ती चळी जा रही है। इस समय पंजाब में पाँच शहर इस तरह के हैं, जिनकी आबादी एक छाख से ऊपर है—छाहौर, अमृतसर, मुल्तान, रावळ-पिण्डो और स्याळकोट। सन् १=८१ से १६३१ तक के ५० साळों में इन नगरों की आवादी इस प्रकार बढ़ी हैं—

	सन् १८८१	सन् १९३१	
<b>छाहौर</b>	2 <b>38,38</b> 8,9	४,२६,७४७	
अमृतसर	१,४१,८६६	२,६४,८४०	
<b>मु</b> ख्तान	ह्र, इ७४	१,१६,४६४	
रावलिपडी	******	१,१६,२८४	
स्यालकोट	४५,७६२	१,००,९७३	

#### (कतिपय अन्य नगर)

जालन्घर ५२,११९ ८९,०३० अम्बाला ५६,४६३ ⊏६,४९२ फीरोज़पुर ३६,४७० ६४,६३४

शहरों की आवादी चढ़ने के कारण—काम-काज की तलाश और शिक्षाप्राप्ति के लिए गाँवों के निवासी शहरों में आते हैं। जो वालक वचपन ही से पढ़ने-लिखने के लिए शहरों में आकर रहने लगते हैं अथवा कालेज की उचिशक्षा प्राप्त करने के लिए वड़े शहरों में जाते हैं, उनका जी फिर अपने गाँव में जाकर वसने की प्रायः नहीं करता। व कील, डाक्टर, एजीनियर आदि लोगों की रोज़ी अभी तक गांवों मे नहीं चल सकती, इस से वे लोग अपना केन्द्र शहरों को बनाते हैं। मध्य श्रेणियों के अनेक प्रामीण किसान आजकल अपने पुत्रों को ऊँची शिक्षा देने का प्रयत्न करते हैं, और वे शिक्षित नवयुवक प्रायः अपने गांव को सदा के लिए लोड जाते हैं।

वर्नमान युग की सभ्यता में शहरों की मुख्यता वैसे भी यहुत वढ़ गई है। प्रत्येक कार्य का केन्द्र शहर ही वन सकते हैं। विशेषकर व्यवसाय और व्यापार की दृष्टि से शहरों की महत्ता यों भी अधिक है। शहरों की तड़क-भड़क ग्रामीण युवकों को आसानी के साथ अपनी ओर खींच छेती है। शहरों में पहुँच कर वे अनुभव करने छगते हैं कि जैसे उन्हें अब आज़ादी मिछ गई है।

गांवों पर इस प्रवृत्ति का प्रभाव—परिणाम यह हो रहा है कि गांवों में से समझदार छोगों की संख्या कम श्रानकल १३०

होती चली जा रही है। जो लोग ज़रा भी उन्नति कर लेते हैं, वे फिर गांवों में रहना पसन्द नहीं करते । इससे गांवों को स्टैण्डर्ड और भी नीचा हो जाता है। क्रमशः शहरों और गाँवों के बीच में भेद की एक दीवार-सी खड़ी होती जा रही है, जिसे किसी भी दृष्ट से अच्छा नहीं समझा जा सकता। यह प्रवृत्ति यहां तक वढ़ रही है कि एक मैट्रिक पोस नवयुवक, जिसके मां-वाप के पोस ३०,३४ एकड़ ज़मीन भी मौजूद है, गांव में रहना और अपनी ज़मीन पर काम करना प्राय पसन्द नहीं करेगा। वह उसकी अपेक्षा किसी शहर में जाकर २०,२२ रुपये मासिक पर क्लंक हो जाना अधिक पसन्द करेगा। इस प्रवृत्ति से जहां गांवों की उन्नति में वाधा पहुंच रही है, वहां देश के नौजवानों के स्वास्थ्य और चित्र पर भी वुरा प्रभाव पड़ रहा है।

गांवो की महत्ता वढ़ाने के प्रयत्न — पंजाव सरकार पिछले वर्षों से प्रामों की महत्ता वढ़ाने का जो प्रयत्न कर रही है, उस का सव से पहला कार्य गांवों में पुस्तकालय और वाचनालय स्थापित करना है, जिससे गांवों के पढ़े-लिखे लोग अपने गांव में एक ऐसा वातावरण अनुभव कर सकें कि गांव में रहते हुए भी उन के वौद्धिक विकास को वाधा नहीं पहुँचती। यदि गांवों का रहन-सहन कुछ हद तक सुधर जाय, तो पढ़े-लिखे युवकों को गांवों में रहना अखरेगा नहीं। इधर शहरों में रहनेवाली जनता का ध्यान भी, कुछ हद तक, प्रामों की उन्नति की और आकृष्ट हुआ है।

भारतवर्ष के नए शासन विधान में वोटरों की संख्या बहुत अधिक बढ़ा दी गई है। गांवों के वोटरों की संख्या अव इतनी अधिक हो गई है कि शहरों में रहने वाले उमीदवारों को अपनी सफलता के लिए यह आवश्यक प्रतीत होने लगा है कि वे गांव वालों के साथ अपना सम्पर्क बनाए रक्ख। उस प्रवृत्ति से, उमीद है कि, गांवों की महत्ता चढ़नी जायगी और देश के पढ़े-लिखे नौजवान अब अपने गांवों की उन्नति करने का प्रयत्न करने लगेंगे।

शिक्षा की उन्नित—पंजाव में अँगरेज़ी राज्य उन्नीसवीं सदी के मध्य में स्थापित हुआ था। यानी मद्रास और वंगाल में अगरेजी राज्य की स्थापना होने के लगभग एक सौ साल वाद। इसी से स्वभावत पंजाव में अगरेजी शिक्षा का प्रारम्भ भी वंगाल, मद्रास की अपेक्षा वहुत देर में हुआ। फलतः अगरेजी शिक्षा की हिए से पंजाब अन्य अनेक प्रान्तों से पिछड़ा हुआ है। पंजाब में सन् १९३२ में स्कूलों और कालेजों की कुल संख्या १९४६९ थी। इनमें कुल मिलकर १३,१३,३७६ विद्यार्थी पढ़ रहे थे। अस्वीकृत शिक्षणालयों की संख्या ६१६२ थी। प्रान्त भर में ४१ इण्टर कालेज थे। पंजाब में करीव ३॥ करोड़ रुपया शिक्षा विमाग पर प्रति वर्ष व्यय किया जा रहा है। इससे करीव ४५ प्रतिशत रुपया सरकारी आय में से खर्च किया जाता है और वाकी अन्य स्नोतों से।

पंजाव की राजधानी—पांच निद्यों के इस प्रान्त की राजधानी छाहौर, आवादी के छिहाज से भारतवर्ष का -१३२ हमरा प्रान्त

पांचवां नगर है। गत १० वर्षों में छाहौर की आवादी में ४६ प्रतिशत को वृद्धि हुई थी। यह तथ्य इस वात का सूचक है कि छाहौर की जन-संख्या और महत्ता किस तेज़ी के साथ वढ़ रही है। यह एक स्मरणीय वात है कि कछ-कारखानों आदि की दृष्टि से अभी तक छाहौर मद्रास, कछकत्ता, बम्बई, दिछी, यहां तक कि नागपुर और कानपुर से भी पिछडा हुआ है, फिर भी छाहौर की जनसंख्या में इस अनुपात से वृद्धि होना विशेषरूप से आश्चर्य-जनक है। वास्तव में बात यह है कि छाहौर अपने प्रान्त का वास्तविक केन्द्र है।

शिक्षा, न्याय, प्रकाशन कार्य, व्यापार, व्यवसाय आदि सभी दृष्टियों से लाहीर सम्पूर्ण पंजाब का केन्द्र है। भारतवर्ष के किसी अन्य प्रान्त की राजधानी को यह अभिमान प्राप्त नहीं कि उसे अपने प्रान्त का इतने सच्चे अर्थों में वास्तिवक केन्द्र कहा जा सके। महाराष्ट्र का वास्तिवक केन्द्र वम्बई नहीं, पूना है और गुजरात का अहमदाबाद। युक्त-प्रान्त में लखनऊ, इलाहाबाद और आगरा तीनो की विशेष महत्ता है। कलकत्ता बंगाल का केन्द्र कहा जा सकता है, परन्तु वहां करीब ४ लाख आबादी ग़ैर-वंगालियों को है। उधर पूर्वीय बंगाल का केन्द्र लाका है। मद्रास अनेक हिस्सों में विभक्त है और विहार को गंगा नदी ने दो ऐसे भागों में बांट दिया है कि वहां सारे प्रान्त का कोई एक केन्द्र रह ही नहीं सकता। पंजाब के केन्द्र लाहोर के सम्बन्ध में यह बात निस्कं कोच होकर कही जा सकती है कि जो कुछ लाहोर सोचता है, वही कुछ सारा पंजाव सोचने लगता है और जो कुछ

छाहीर करता है, वही कुछ सारा पंजाब करने छगता है। यही कारण है कि अकेछे छाहौर से जितने दैनिक पत्र निकछते हैं उतने दैनिक पत्र, कछकत्ता को छोड कर, भारतवर्ष के और किसी नगर से नहीं निकछते और कछकत्ता की आवादी छाहौर से ३ गुना से भी अधिक है।

पजाव की अभिदृद्धि—निम्नलिखित तालिका से पंजाब की आर्थिक समृद्धि का अन्दाजा आसानी के साथ लग सकेगा—

वर्ष	रेखवे छाइन (मीठों में)	नहरें (मीलों में)	पक्की सड़कें (मीलों में)	उपजाऊ भूमि (एकड)	लगान (हपये)
१==२-७३	४१०	२,७४४	१०३६	१८८ छाख	२०१ लाख
१८८२-८३	६००	८ ४८३	१४६७	२३४ ,	२०६ "
१८६२-९३	१७२४	१२,३६८	२१८२	२६७ ,,	<b>२</b> २३ ,,
१६०२-०३	••••	१६,८६३		२६८ ,	<b>२३०</b> ,,
१६१९-१३	8000	१६,६३५	२६१४	२६० "	३६० ".
१९२२–२३	८८८१	१९ ४६४	२६३८	३०० ,	४०० ,,
१९३२-३	¥¥oo	१९,६०१	३२०४	३०६ ,.	<b>ध</b> २८ "

## कुछ गणनाएँ

उपज की संख्याऍ—इन दिनों पंजाव दी भूमि मे निम्नलिखित उपजें प्रतिवर्ष भौसतन वोई जाती हैं—

गेहू	९३,३४,००० एकड़
चना	४४,६०,००० "
ज्वार	₹0,00,000 ,,
वाजरा	३३,१८,००० ,,
रूई	२१,५४,००० ,,

पंजाव में काश्तकार और ग़ैर काश्तकारों को संख्याएँ-'पंजाव छैण्ड पछीपनेशन एक्ट' के अनुसार पंजाब में—

, जाति	काश्तकार	गैर काश्तकार	थोग
हिन्दू	२२,११,०००	83,85,000	६४,७२ ०००
<b>मु</b> सल्मान सिक्ख	६७,२⊏,००० १४,०८,०००	४१.१६,००० ७, <b>द</b> ४,०००	२२, <u>२२,</u> ०००
, योग	१,०४,४७,०००	१,=२,३८,०००	<b>₹,०</b> ६,⊏¥,०००

जातियों के लोग हैं, ये संख्याप सन् १६२१ की जन-गणना के आधार पर हैं।

### भय का राज्य १)

#### [ लेखक-चन्द्रगुप्त विश्वालंकार ]

"श्री चन्द्रगुप्त विद्यालंकार में कहानी लिखने की असाधारण प्रतिमा है। उनकी कल्पना ऊर्वरा है, भाषा में जीवन है। इस संप्रह की सभी कहानिया वहुत उत्तम हैं।"—ट्रिब्यून (लाहोर)

"श्रीयुत चन्द्रगुप्त विद्यालंकार में जीवित करपना शक्ति श्रीर विशाल सहातुभूति की भावना है। उनकी शैली स्वाभाविक है, वह कहीं भी वंघ कर नहीं चलती। हमे विश्वास है कि पाठक इन कहानियों को श्रत्यधिक पसन्द करेंगे।"—लीडर (श्रलाहावाद)

"चन्द्रग्रप्तजी की कल्पना ऊर्वरा है, भाषा में भाव है, चित्रण में रंग है, कहने में ढङ्ग है।"—जागरण (बनारस)

"हिन्दी भाषा के कहानी साहित्य के विकास में श्री चन्द्रगुप्त जी का ऊंचा स्थान रहेगा।"—कर्मवीर (खण्डवा)

" हिन्दी के आठ दस सर्वोच कोटि के कहानी लेखकों मे चन्द्रगुप्त जी का प्रमुख स्थान है।"—चित्रपट (दिल्ली)

'चन्द्रगुप्त जी की कहानियां भावपूर्यां छोर गम्भीर होने के साथ रोचक भी खूब हैं। छपने एक वक्तव्य में लेखक ने लिखा है— 'मुक्ते इस बात का छभिमार्या विश्वास है कि पाठक मेरी कहानियों को पसन्द करेंगे।' इस छभिमान के वह पूरे अधिकारी हैं।"

-- विश्वभित्र (कलकत्ता)

"हिन्दी जगत् चन्द्रगुप्तजी पर नाज कर सकता है श्रोर वस्तुतः वह हिन्दी जगत् के लिए गौरव हैं।"—विशाल भारत (कलकत्ता) "चन्द्रगुप्तजी से हिन्दी को बहुत कुछ श्राशा है।"

(सरस्वती-(श्रलाहाबाद्)

# साहित्य भवन के कुछ नये प्रन्थ

१. रेवा ( नाटक ) चन्द्रगुप्त विद्यालंकार १=)			
र अशोक , ., ,, III=)			
३. काफ़िर ,, ., ,, १)			
<ol> <li>वीर पेशवा (नाटक) सन्तराम वी० ए०</li> <li>१।=)</li> </ol>			
५. हिन्दी नाट्य कला—प्रो० वेदव्यास			
एम० ए०, एल० एल० वी० २)			
६. भारतीय वांग्मय का इतिहास—वावृ श्यामसुन्द्रदास			
श्रीर प्रो॰ वेद्व्यास एम० ए०, एत्त० एत्त० वी० १॥।			
७. नई कहातियाँ—जैनेन्द्रकुमार २।)			
द, अर्घ्यं (कविता संप्रह )—गौरीशंकर स्रोक्ता III)			
<ol> <li>श्राज की दुनियाँ—श्रमरनाथ विद्यालंकार था)</li> </ol>			
१०. श्रतंकार प्रदेशिका—पं० राजाराम			
११. शारदाभरण्—डा० रमाशंकर मिश्र २)			
२२. मन्दाकिनी (कविता सम्रह्) संपादक—प्रकाशचन्द्र			
सूरी एम॰ ए० तथा वृजलाल वी० ए०, एल० एल० वी० १)			
एजेन्सो की पुस्तकें			
१३, राया। प्रतापसिंह ( नाटक ) द्विजेन्द्रलाल राय ११-)			
१४. सिंहल विजय ( ,, ) ,, ,, ,, ।=)			
साहित्य भवन, हास्पिटछ रोड,			
त्ताहौर ।			